

الْبَيْتِ وَمُسْتَقْبَلِ الْأَرْضِ









بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# البيئة

## المجلد الثامن

إعداد

مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤ ش ٩ ب المعادى - ٣٨٠٢٠٣٣





المؤلف	مجلد رقم ٨ البيئة	١٩٩٩ (المجلد الثامن)	رقم الصفحة	التاريخ
لؤاخذ خضراء				
الأهرام	١	٩٩/١٠/٣٥		
وضع استراتيجية لحماية بيئة البحر الأحمر				
الأهرام	٢	٩٩/١٠/٣٥		
علاقات علي				
الزراعة تقول أحرقوه .. والبيئة تقول لا !				
الأهرام	٣	٩٩/١٠/٣٥		
غيد الوهاب حامد				
النشاط البشري وراء تغيرات المناخ والكوارث الطبيعية !				
الأهرام	٤	٩٩/١٠/٣٥		
أحمد مهدي				
الموثقات في السبب في ذفن وشارب وطمع السيدات !				
الأهرام	٥	٩٩/١٠/٣٥		
ماري يفتوب				
حلول لمتاعب الناس من التلوث				
الأهرام	٦	٩٩/١٠/٣٥		
متطلبات المرحلة				
الأهرام	٧	٩٩/١٠/٣٥		
وأصد				
مشكلة السحابة الحمراء				
الأهرام	٨	٩٩/١٠/٣٥		
أحمد بهجت				
انتهاء السحابة الملوثة خلال ٤٨ ساعة				
الأهرام	٩	٩٩/١٠/٣٥		
التيوم السوداء				
الأهرام	١٠	٩٩/١٠/٣٥		
خالد مبروك				
سحابة دخان				
محمّد الغزي				
الجمهورية	١١	٩٩/١٠/٣٥		
الدخان .. اللغز .. كلهم حائزون .. والأسباب حتى الآن مجهولة				
الجمهورية	١٢	٩٩/١٠/٣٥		
صحابة الدخان تتلاشى نهائياً من فوق القاهرة خلال ٤٨ ساعة				
الأهرام	١٣	٩٩/١٠/٣٥		



مجلد رقم ٨ البيئية ١٩٩٩ (المجلد الثامن) المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مصرية حتى شوية دخان اختلنا عليها عباس الطرابيعي	١٤	٩٩/١٠/٢٥
خطوط فاصلة سمير وجب	١٥	٩٩/١٠/٢٦
من قريب سحب من المخاب !! سلامة أحمد سلامة	١٦	٩٩/١٠/٢٦
خواتق قش الارز ! سلام ملتصر	١٧	٩٩/١٠/٢٦
الطرق والخضرة ومواجهة التلوث حسين الجبروك	١٨	٩٩/١٠/٢٦
هل هذا معتول محمود فايد	١٩	٩٩/١٠/٢٦
ايقاف تشغيل ٣٥ جبارة بالقلاية محمد العجروني	٢٠	٩٩/١٠/٢٦
مقالب القمامة تحت الرقابة عبد العظيم الباسل	٢١	٩٩/١٠/٢٦
التوعية البيئية العالمي في المؤتمر والمعرض الدولي الاهرام	٢٢	٩٩/١٠/٢٦
الاغداد لاول معاهدة دولية لمحاربة التدخين الاهرام	٢٣	٩٩/١٠/٢٧
اغتيال البيئة اعدادات التلوث في مصر ١٠ اضعاف المسموم به دوليا مكرم عبيد	٢٤	٩٩/١٠/٢٧
عودة الدخان الخافق ! عبد العظيم الباسل	٢٩	٩٩/١٠/٢٧
مؤس الصدر ضحايا التلوث ! عبد المحسن سلامة	٣١	٩٩/١٠/٢٧
وقف تشغيل ٥٠ ناخورة و ٨٥ كسارة جبر بمصر القديمة محمد عبد المقصود	٣٢	٩٩/١٠/٢٨





المؤلف	مجلد رقم ٨ البيئة	١٩٩٩ (المجلد الثامن)	رقم الصفحة	التاريخ
وژیوة البهیفة : مرتفع جوی فوق القاهرة تسحب فی تکیوبین طبقة عازلة ملعت انسیاب الدخان		الافرام	٣٤	٩٩/١٠/٣٨
حریق بامر الحكومة		الافرام	٣٥	٩٩/١٠/٣٨
الغوض یحیط باسباب السحابة السوداء		الافرام	٣٦	٩٩/١٠/٣٨
محمود العیسوی		الافرام	٣٧	٩٩/١٠/٣٨
ابریاء داخل قفص الاتهام فی ظاهرة السحابة السوداء!		الافرام	٣٨	٩٩/١٠/٣٨
الاذار المبكر لحماية النبات من الامراض		الافرام	٣٩	٩٩/١٠/٣٨
شویبکار علی		الافرام	٤٠	٩٩/١٠/٣٩
اغلاق الجبارات والفواخیر بمصر القديمة ومساک الرصاص بالشراپیة وتقنین قطع الاشجار		الافرام	٤١	٩٩/١٠/٣٩
سالی وثانی		الافرام	٤٢	٩٩/١٠/٣٩
مرتفع جوی الیوم یساعد علی ظهور الدخان		الافرام	٤٣	٩٩/١٠/٣٩
استمرار حرق مخلفات القطن لمع انتقال الحشرات للماصیل الشتویة		الافرام	٤٤	٩٩/١٠/٣٩
محمد خلیفة		الافرام	٤٥	٩٩/١٠/٣٩
کلمات		الافرام	٤٦	٩٩/١٠/٣٩
محمود عبد الملعم مراد		الافرام	٤٧	٩٩/١٠/٣٩
استمرار متابعة ظاهرة الدخان للحد من اثارها		الافرام	٤٨	٩٩/١٠/٣٩
سالی وثانی		الافرام	٤٩	٩٩/١٠/٣٩
الغوض یحیط بحقیقة الدخنة التي تحاصر القاهرة!		الافرام	٥٠	٩٩/١٠/٣٩
سمیر بحیری		الافرام	٥١	٩٩/١٠/٣٩
بحث انشاء شرطة متخصصة للبیئة		روژ الیوسف	٥٢	٩٩/١٠/٣٠
بحیرة قارون تحتضر - الصرف الصحي .. الرمال الناعمة سمک الدلیس دمرت البحیرة		الافرام	٥٣	٩٩/١٠/٣٠
سید البشورة		الافرام	٥٤	٩٩/١٠/٣٠
البیئة فی التجارة الدولیة!		الافرام	٥٥	٩٩/١٠/٣٠
اخذ السر سادی		الافرام	٥٦	٩٩/١٠/٣٠



مجلد رقم ٨ البيعة	١٩٩٩ (المجلد الثامن)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
وزير البينة : مملوع حيد المصور				
راقبوا المحارق العشوائية المحيطة بالعاصمة		اخبار اليوم	٥٦	٩٩/١٠/٣٠
اسامة على		الجمهورية	٥٧	٩٩/١٠/٣٠
لغماً غداً زمة سحابة الدخان الاسود بسماء القاهرة		الوقت	٦٠	٩٩/١٠/٣٠
فتوح الشاذلي				
أبحثوا عن أسباب أخرى لتفسير ظاهرة الدخان الاسود !!		الوقت	٦٣	٩٩/١٠/٣٠
سعيد عبد الخالق				
وزير البينة : دورنا تنسيقي ولا نملك الادوات للحل والمسئولية عند المحليات		اخبار اليوم	٦٤	٩٩/١٠/٣٠
الحابة السوداء تنتهي اليوم - بدأنا استغلال مخلفات الزراعة ولكن بشكل محدود		اخبار اليوم	٦٥	٩٩/١٠/٣٠
نودو برفع دعوى قضائية ضد وزيرة البينة		اخبار اليوم	٦٦	٩٩/١٠/٣٠
عبيد يبحث اليوم ظاهرة "الدخان اللغز"		الجمهورية	٦٧	٩٩/١١/٣٠
محمد فتح الله				
مشكلة الدخان وتلويح مطار القاهرة		الاهرام	٦٨	٩٩/١٠/٣٠
من قريب - الموت تلوثا		الاهرام	٦٩	٩٩/١٠/٣٠
أحمد سلامة				
تجريم حرق المخلفات الزراعية والنفايات		الاخبار	٧٠	٩٩/١٠/٣١
ممتاز القط				
الغموض يحيط بظاهرة السحابة السوداء		الوقت	٧١	٩٩/١٠/٣١
عدم حرق المخلفات الزراعية وتجميعها بواسطة المحليات في مناطق مغلقة		الوقت	٧٣	٩٩/١٠/٣١
دنيا الكاركتير سحابة سوداء في سماء القاهرة		الاهرام	٧٣	٩٩/١٠/٣١
تنشد الديب				



مجلد رقم ٨ البيئة ١٩٩٩ (المجلد الثامن)	رقم الصفحة	التاريخ	المؤلف
السحابة السوداء : اسباب وآثارها	٧٤	٩٩/١٠/٣١	الأهرام
محمد محمود علي حسن			
ثقافة الواقم الزبالة والزبالون !	٧٥	٩٩/١٠/٣١	الأهرام
بهييم أسما عيل			
رفع المخلفات بطريق الآوتوسفراء	٧٦	٩٩/١٠/٣١	الأهرام
عبد المادي تمام			
نقص التمويل يلوذ النبل بمياه الصرف !	٧٧	٩٩/١٠/٣١	الأهرام
سيد علي			
بدون زعل	٧٩	٩٩/١١/٠١	الأهرام
٣ وزراء يفتتحون مؤتمر تكنولوجيا الطاقة	٨٠	٩٩/١١/٠١	الأهرام
رؤية - محمية طبعية أم مقبرة جماعية	٨١	٩٩/١١/٠١	الأهرام
أحمد إبراهيم محمود			
بيانات - بيئة السياحة	٨٢	٩٩/١١/٠١	الأهرام
وأصد			
ولا يزال سيد ضفوف القيوم مستمرا	٨٣	٩٩/١١/٠١	الأهرام
خالد مبارك			
عودة الجمال الى قلب العاصمة	٨٤	٩٩/١١/٠١	الأهرام
صالح عيدون			
تقرير يؤكد : المبيدات الزراعية تحولت الى كارثة بيئية	٨٥	٩٩/١١/٠١	الوقد
مجدى حلمي			
مجلس الوزراء العرب .. والاتحاد العربي	٨٦	٩٩/١١/٠١	الأسبوع
معرض دولي لغرض اجازات وزارة البيئة	٨٧	٩٩/١١/٠١	الأسبوع
الركن الأخضر	٨٨	٩٩/١١/٠١	الأسبوع
حيان جبر			



مجلد رقم ٨ البيئة المؤلف	١٩٩٩ (المجلد الثامن) المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مسئولو ٣٠ شركة أمريكية يبحثون فرص الاستثمار في مصر	العالم اليوم	٨٩	٩٩/١١/٠١
صوت الشعب	الأهرام	٩٠	٩٩/١١/٠١
صلاح ملتصر	الأهرام	٩١	٩٩/١١/٠٢
المطالبة بوضع قوانين لحماية البيئة من التلوث السمي	الأهرام	٩٢	٩٩/١١/٠٢
عبد الفتاح بيونس	الأهرام	٩٣	٩٩/١١/٠٢
لدولة غدا حول تكنولوجيا إدارة المخلفات الصلبة	الأهرام	٩٤	٩٩/١١/٠٢
مجموعة وزارية تجتمع بعد غد لبحث تمويل إدارة المخلفات	الأهرام	٩٥	٩٩/١١/٠٢
سالي وثاني	صباح الخير	٩٦	٩٩/١١/٠٢
حظر .. حرائق النفايات	صباح الخير	٩٧	٩٩/١١/٠٢
هند بداري	صباح الخير	٩٨	٩٩/١١/٠٢
الحقيقة المرة واحدة يرحمكم الله !	صباح الخير	٩٩	٩٩/١١/٠٢
فحمد الزقاعى	صباح الخير	١٠٠	٩٩/١١/٠٢
الدخان "الغز" في مجلس الشعب	الجمهورية	١٠١	٩٩/١١/٠٢
محمود نقادى	الجمهورية	١٠٢	٩٩/١١/٠٢
مجلس الشعب يصفى قرارات الحكومة بالتخارب حول السحابة السوداء	الوفد	١٠٣	٩٩/١١/٠٢
جهاد عبد المنعم	الوفد	١٠٤	٩٩/١١/٠٢
الشركة القومية للأسمنت تواصل المحافظة على البيئة	الأهالى	١٠٥	٩٩/١١/٠٣
كوثر حسن	الأهالى	١٠٦	٩٩/١١/٠٣
شكر لـ الحماية السوداء !	الأهرام	١٠٧	٩٩/١١/٠٣
شريف العبد	الأهرام	١٠٨	٩٩/١١/٠٣
شكرا لـ السحابة السوداء !	الأهرام	١٠٩	٩٩/١١/٠٣
شريف العبد	الأهرام	١١٠	٩٩/١١/٠٣
تلويث البيئة ونشر الأمراض .. بالقانون !	الأهالى	١١١	٩٩/١١/٠٣
عربان نصيف	الأهالى	١١٢	٩٩/١١/٠٣
لقطات ..	الأهالى	١١٣	٩٩/١١/٠٣





مجلد رقم ٨ البيئة ١٩٩٩ (المجلد الثامن)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
القمامة في القاهرة .. زيادة في الانتاج ونقص في الميزانية	عبد الستار حنينة	١٠٧	٩٩/١١/٠٣
وزير البيئة تؤكد اختفاء السحابة السوداء .. الأحد	صالح شليبي	١٠٨	٩٩/١١/٠٤
حوارات نجيب محفوظ السحابة السوداء!	محمد سلاموي	١٠٩	٩٩/١١/٠٤
تصنيع المواد مديقة البيئة بالتعاون مع أمريكا	الأهرام	١١٠	٩٩/١١/٠٤
تأييد تام لسياسات وزاغة البيئة في مكافحة التلوث	حامد محمد حامد	١١١	٩٩/١١/٠٤
نشاط مكثف لوحدة البيئة والتنمية في الصندوق الاجتماعي	الأهرام العربي	١١٣	٩٩/١١/٠٦
عمان تستعين بخبراء للحفاظ على شعابها المرجانية	الأهرام	١١٤	٩٩/١١/٠٦
٣٥٠ ألف مواطن بالعاشور من رمضان يعانون من الغازات السامة	عبد الستار	١١٥	٩٩/١١/٠٧
بغداد هدوء العاصفة سحابة الدخان يعجبون العلماء	وهدى رياض	١١٧	٩٩/١١/٠٨
انتخاب جويباتشوف رئيسا للأكاديمية الدولية للبيئة	الأهرام	١١٩	٩٩/١١/٠٨
الذمل سماد طبيعي للصحاري المصرية	علياء مرجان	١٢٠	٩٩/١١/٠٨
تسبب المصحاء .. واتلاف البيئة الصحراوية في مصر	صلاح عطية	١٢١	٩٩/١١/٠٨
لوقد خضراء	الأهرام	١٢٢	٩٩/١١/٠٨
برنامج قومي للتنمية الوعي العمى والبيئي للتلاميذ	الأهرام	١٢٣	٩٩/١١/٠٨



المؤلف	رقم ٨ البنية	١٩٩٩ (المجلد الثامن)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
دفعو غ اللاميد ا نسميد عبد الرحمن		الأفرايم		١٣٤	٩٩/١١/٠٨
التلوث وأمراض القلب		الأفرايم		١٣٥	٩٩/١١/٠٨
شهادة حق - ريام السموم علي قاضل حسن		الأفرايم		١٣٦	٩٩/١١/٠٨
أناحة أرض جديدة للإدارة المستدامة للمخلفات لبلدية في المنطقة العربية والبحر المتوسط		الأفرايم		١٣٧	٩٩/١١/٠٨
لمواجهة سمابة عام قادم سمابة أحمد سلامة		الأفرايم		١٣٨	٩٩/١١/٠٨
عندما تذوب جبال الجليد ا مخدي فهمي		الأخبار		١٣٩	٩٩/١١/٠٩
استغلال المخلفات الزراعية اقتصاديا للحفاظ على البيئة		الأفرايم		١٣٠	٩٩/١١/١٠
بدون زعل وخيدي رياض		الأفرايم		١٣١	٩٩/١١/١٠
أغلق مسبكاً بشبرا الخيمة للحد من تلوث القاهرة الكبرى عبد الهادي تمام		الأفرايم		١٣٢	٩٩/١١/١٠
حلول لماكل البطالة والموور والبيئة نصفير الخنيسي		أخر ساعة		١٣٣	٩٩/١١/١٠
أغتبال قلعة الفخار في مصر القديمة ا سيد عبد العاطي		الوقت		١٣٤	٩٩/١١/١١
ألوزير د. شهاب ونادية مكرم في مؤتمر الجودة لبلي حافظ		الأفرايم		١٣٧	٩٩/١١/١١
دفعن القمامة في الصحراء كارتة تلوث جديدة ا صفية الخولي		الجمهورية		١٣٨	٩٩/١١/١١
دعم التعاون مع الدنمارك في المجال البيئي سالي وثاني		الأفرايم		١٣٩	٩٩/١١/١١



مجلد رقم ٨ البيئة	١٩٩٩ (المجلد الثامن)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
سمانة الدخان أمام محكمة معهد الاقليمي غذا		الاهرام	١٤٠	٩٩/١١/١٣
اغلاق مصادر التلوث على جبل دمياط		المصور	١٤١	٩٩/١١/١٣
مجدى سيلا		الاهرام	١٤٢	٩٩/١١/١٣
البيئة تحتل مكانة بارزة في صنع القرار في مصر		الاهرام	١٤٣	٩٩/١١/١٣
سالي وفاني		الاهرام	١٤٣	٩٩/١١/١٣
القواخير والكسارات .. حاترة بين بطن البقر وشق الشعبان		الجمهورية	١٤٣	٩٩/١١/١٣
اسامة على		الاهرام	١٤٦	٩٩/١١/١٣
تجميل الميادين		الاهرام	١٤٧	٩٩/١١/١٣
صلاح مناصر		الاهرام	١٤٨	٩٩/١١/١٣
المغيزات المناخية واشارها الاقتصادية والاجتماعية		الاهرام	١٤٩	٩٩/١١/١٣
سالي وفاني		الاهرام	١٥١	٩٩/١١/١٤
مكافحة مصادر الضوضاء بالقاهرة والتركيز على التلوث		الاهرام	١٥٢	٩٩/١١/١٤
عبد الهادي تمام		الاهرام	١٥٤	٩٩/١١/١٤
د. والي بريسيل تقريبا مهما الى وزراء البحث العلمى والبيئة والتنمية		الاهرام	١٥٥	٩٩/١١/١٤
نهال شكرى		الاهرام	١٥٦	٩٩/١١/١٤
واقتراب العمران من اخطر مصادر التلوث ببحر سعيد		الاهرام	١٥٧	٩٩/١١/١٤
مقعد ابو الشهود		الاهرام	١٥٨	٩٩/١١/١٤
الوزراء والمافظون .. وقضايا البيئة		الاهرام	١٥٩	٩٩/١١/١٤
شوقي اليب		الاهرام	١٦٠	٩٩/١١/١٤
لماذا المذنب الصحاوية .. بلا مبان ؟		الاهرام	١٦١	٩٩/١١/١٤
عبدالرحمن		الاهرام	١٦٢	٩٩/١١/١٤
اعداء البيئة والانسان		الاهرام	١٦٣	٩٩/١١/١٤
عولى عز الدين		الاهرام	١٦٤	٩٩/١١/١٤
خطة لخفض التلوثات الملوثة للبيئة		الاهرام	١٦٥	٩٩/١١/١٤
جمعيات البيئة مهددة بالتوقيف في البحر الاحمر		الاهرام	١٦٦	٩٩/١١/١٤
محمد رثيم		الاهرام	١٦٧	٩٩/١١/١٤



المؤلف	مجلد رقم ٨ البيعة	١٩٩٩ (المجلد الثامن)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
التغيرات المناخية تصدد بغرق الدلتا					
سامي أبو العز		الوفد		١٥٨	٩٩/١١/١٤
بنك الخطريات .. ضرورة ا- مطلوب تدريب مائة الخطريات لزيادة الوعي الصحي					
سعد العبيدي		الاحرار		١٥٩	٩٩/١١/١٥
وردة النيل .. المغتري عليه !!					
أخذه المصدي		الاهرام		١٦٣	٩٩/١١/١٥
ألموتوسيكل .. تحت طائلة القانون					
الاهرام				١٦٥	٩٩/١١/١٥
تلوث الهواء .. من اين					
راسد		الاهرام		١٦٦	٩٩/١١/١٥
الصراع في مؤتمر تغيرات المناخ ما زال مستمرا					
الاهرام				١٦٧	٩٩/١١/١٥
تقييم بيئي للمشروعات العمرانية					
الاهرام				١٦٨	٩٩/١١/١٥
تكنولوجيا البلاستيك في خدمة					
الاهرام				١٦٩	٩٩/١١/١٥
مناعب الناس .. من التلوث					
الاهرام				١٧٠	٩٩/١١/١٥
٨٠ مليون جنيه للتخلص من القمامة في ٩ محافظات					
الاهرام				١٧١	٩٩/١١/١٥
البيضة في خطر - التلوث في كل مكان والمواطنون يدفعون الثمن					
الاحرار				١٧٣	٩٩/١١/١٦
فواخير الحضارة					
جمال الغيطاني		الاخبار		١٧٣	٩٩/١١/١٦
افكار لم تنو التنور .. لماذا					
مؤسى عملا الله		الاهرام المنشائي		١٧٥	٩٩/١١/١٦
أخاؤنا الزهور تحولت الى قتال للقاماة بالمحلة					
عبد المنعم أبو شامية		الاهرام		١٧٦	٩٩/١١/١٦





مجلد رقم ٨ البيئة ١٩٩٩ (المجلد الثامن)	رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	المؤلف
محاكمة السحابة السوداء				
عادل زكريا	١٧٧	٩٩/١١/١٧	الأخبار	
نقل المخلّفات الزراعية بعد تحسيبها الى مناطق الرعي المفتوح				
المساء	١٧٩	٩٩/١١/١٧		
مدح القرى السياحية بالساحل الشمالي من القاء المخلّفات في الأراضي المجاورة لها				
عاطف المجعاوي	١٨١	٩٩/١١/١٧	الأهرام	
مؤتمر ومعرض دوليان للبيئة الأربعة المقبل				
الأهرام	١٨٢	٩٩/١١/١٧		
والخطر لا يهددنا وحدها				
مرسي عطا الله	١٨٣	٩٩/١١/١٨	الأهرام المسائي	
يوم واحد اجازة				
أسامة فرج	١٨٤	٩٩/١١/١٨	الأهرام	
الأهتمام برقم امستوى التعليمي والصحي للام والطفل				
الأهرام	١٨٥	٩٩/١١/١٨		
جبال القمامة في شوارعنا				
كمال سعد	١٨٦	٩٩/١١/١٩	المصور	
حتى الذبائح وورق الحائط.. تسبب النشل الكلوي				
عبد العزيز حميدة	١٨٨	٩٩/١١/١٩	المساء	
ملوثات بيئية كاريكاتورية				
قائز فرخ	١٨٩	٩٩/١١/١٩	الأخبار	
زيارة الى المستقبل - العبقرية اللغوية .. والبيئة الصحراوية مطلوب معجم عربي جديد يتحدى اسرائيل				
محمد علي ابراهيم	١٩٠	٩٩/١١/٢٠	المساء	
تحديات القرن البيئية امام اضمح تجم بيئي الارعاء القادم				
طارق زكريا	١٩٣	٩٩/١١/٢٠	الأهرام	
شركة الخدمات الهندسية الامريكية لأول مرة في مصر				
الأهرام	١٩٥	٩٩/١١/٢٠		
دوروة تدريجة للظم الخبرة في الزراعة				
الأهرام	١٩٦	٩٩/١١/٢٠		



مجلد رقم ٨ البينة	١٩٩٩ (المجلد الثامن)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
رحلة كل يوم				
قؤاد فواز	الوفد	١٩٧	٩٩/١١/٣١	
قضايا التنمية والمرأة والبيئة يناقشها المؤتمر السنوي للمركز الديموقراطي				
سالي وفاني	الاجرام	١٩٨	٩٩/١١/٣١	
الى متى يحفل التجميل والنظافة للواجبات فقط ؟				
عبد المجيد الشواذفي	الاجرام	١٩٩	٩٩/١١/٣١	
مشروع تعاون بين الاتحاد الأوروبي وجهاز شئون البيئة عودة الروم لمحمية سانت كاترين !!				
نادية مكرم عبيد	الاجرام	٢٠٠	٩٩/١١/٣٢	





المصدر: الأهرام

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٩/٢/٢٥

### خضراء

### نوالذ

● بدأت اس وادة خمسة أيام غوة التكنولوجيا المتطورة لمعالجة المياه والتربة القوية بالتعاون مع المركز الدولي للعلوم والتكنولوجيا للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية الصناعية وسرح د. محمد الزرقا مدير إدارة البيئة وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية الاجتماعية ومنظم القوة بين القوة ستطرح ورش عمل تأتوت التربة بتكنولوجيا جديدة لمعمل التربة أو زرع نباتات الأرض تنصص التربة، وأنسما الزيتون والغاز والبترول، وسوف يشترك في أعمال القوة مركز الحد من المخاطر بجامعة القاهرة لتدريب خبراء الدول عربية بشمال إفريقيا والشرق الأوسط وسوف يتخلل البرنامج، الذي كان مرصعا عقده بتونس ثم وقع الاختيار على القاهرة زيارات أعمال وزارة الاندفاع لتخليط المياه والتربة بالقطار، وأعمال القوة سوف تشمل كذلك التطبيقات الاقتصادية.



د. محمد الزرقا

● عقدت بالاسكندرية ورشة العمل الدولية والتي غور فعاليتها حول دراسة التغيير البيئي بالمنطقة الجافة من حوض البحر المتوسط برئاسة د.عادل جمعي رئيس الهيئة القومية للاستشعار من بعد وعلوم الفضاء، يتم خلال الورشة استعراض ودراسة خاصة بمنطقة الساحل الشمالي الغربي من مصر، والشروع الخاص بالتغيير البيئي بحوض المتوسط والذي نفعه السوق الأوروبية وتشارك فيه مصر وتونس والجزائر والمغرب وبعض المماعد العلمية من إيطاليا وفرنسا، وشهد افتتاح القوة التكنولوجية للبيئة وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي ومهاضلا الاسكندرية ومطروح، حضره بذلك تجيالك بهاد للنسق القوي المشروع.

● من البيئة والتنمية تمهتت إسحق للبيئة العلمية التي عقدتها الصندوق الاجتماعي مع جامعة الاسكندرية.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٥/٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر «دور الشباب العربي لحماية السواحل بالغردقة» - يطلب:

## وضع استراتيجية لحماية بيئة البحر الأحمر وتدعيم فكرة السوق العربية المشتركة

الغردقة - من عرفات على

اصدر مؤتمر دور الشباب العربي في حماية البيئة الساحلية والذي نظمته الاتحاد العربي للشباب والبيئة برئاسة الدكتور مجدى علام رئيس الاتحاد بالتعاون مع جامعة الدول العربية والهيئة الإقليمية لحماية بيئة البحر الأحمر وخليج عدن والذي عقد بمدينة الغردقة واستمرت جلساته ثلاثة ايام تحت رعاية شخصية من الدكتور عصمت عبدالجديد أمين عام الجامعة العربية واشرف عليه المحافظ سعد ابو ريدة عدة توصيات أهمها: العمل على تفعيل دور الشباب العربي في مجال حماية البيئة الساحلية والتصدي لمشكلاتها والعمل على تحقيق شعار «طن عربي نظيف وتنشيط دور الاتحاد العربي للشباب والبيئة إداريا وفنيا وتنشيطا في جميع الدول العربية».

كما اوصى المؤتمر بحماية الغابات الساحلية من التدهور خاصة على امتداد سواحل البحر المتوسط وتنفيذ برنامج الحفاظ على تراث السكان المحليين لدول البحر الأحمر ونشر زراعة الحدائق بسواحل البحار العربية اسوة بما تم داخل العديد من القرى السياحية المطلة عليها، وتنظيم حملات للشباب العربي في مجالات الاعلام والتوعية ومراقبة الشواطئ، العامة من المخاطر التي تدمر مكونات البيئة الطبيعية وتفعيل مشروع الحزام الأخضر لساحل البحر المتوسط والذي بدأ في دول المغرب العربي والعمل على نشر الخبرات التي تتناول حماية السواحل وذلك بين جماعات الكشف العربية وتنظيم أنشطة حول دور البحر الأحمر في ربط شعوب الدول المطلة عليه واقتصادياتها واستمرار حملات العمل العربي بمشاركة الشباب في هذا المجال وإنشاء موقع على الانترنت يتناول البحار العربية واصدار نشرات التوعية وتبادل المعلومات بين شباب الدول العربية.

كما اشار المؤتمر الذي حضره مندوبون من الأردن والامارات وتونس والبحرين والسعودية والسودان وموريتانيا ولبنان وفلسطين وقطر والكويت وليبيا والمغرب واليمن وموريتانيا والصومال والجزائر وجمهورية غانا إلى مصر إلى ضرورة إنشاء أسس لأسواق البحار العربية في شتى الجامعات العربية خاصة التي تضم

كليات أو معاهد أو أقساما لطول البحار وترسيخ مبدأ المشاركة الشعبية في جميع القضايا البيئية المطروحة على الساحة إلى جانب الأدوار الحكومية ونشر الوعي التام بين صاندي الأسماك ونواصي القوص للحفاظ على المكونات الطبيعية للبحار العربية والتصدي انتماء لوقف جميع أنواع الملوثات التي تلحق بها

وأكد على مطالبة الحكومات العربية بالوصول إلى استراتيجية عربية لحماية بيئة البحر الأحمر بهدف تحقيق التنمية المتواصلة على سواحلها وفي مجابهة على ان تعتمد هذه الاستراتيجية على تقليل الفجوة بين اغنياء وقراء دول البحر الأحمر وتدعيم فكرة إقامة السوق العربية المشتركة والحرص على السلام والديمقراطية والمشاركة الشعبية باعتبارها وسائل رئيسية لاستقرار دول البحر الأحمر والانعقاد بدور المنظمات غير الحكومية والهيئات الشبابية والنقابات في صنع قرارات التنمية المتواصلة.

وتناول المؤتمر أهمية توفير التمويل اللازم لإنشاء صندوق حماية بيئة البحر الأحمر تشارك فيه الدول العربية بمساهمة سنوية بالإضافة إلى تحصيل رسوم على تذاكر السفار والطيران والبواخر وإنشاء قاعدة بيانات جغرافية بيئية للنظام الإيكولوجي في هذا البحر وأنشطة التنمية فيه تكون مرجعا لصناع القرارات التي تخصه وإنشاء برنامج «مدين البحر الأحمر» على غرار برنامج METAP لمن البحر المتوسط وبرنامج آخر للحفاظ على المحميات الطبيعية والاستفادة منها وإستكمال حلقات العمل لباقي السواحل العربية ولقاء القصر على برامجها وكيفية مشاركة الشباب العربي في حمايتها والسعي لإنشاء غابة عربية أو حديقة عربية في كل عاصمة عربية وتنفيذ دعوة كل من مصر وسوريا لاتخاذ دورى الشباب العربي في معسكر للشباب والبيئة بالبلدين مع التأكيد على تنظيم زيارات دورية للتأية وزيادة التعاون بين شباب دول البحر المتوسط ومشاركة الشباب العربي في برامج التدريب مع جميع الهيئات التي لها صلة بالتوثيق البحري. هذا وكان الشباب العربي الذي شارك في هذا المؤتمر قد قدم بحملة توثيق لأحد الشواطئ العامة بمدينة الغردقة تحت مسمى «نظفوا العالم».







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٧/٢٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الزراعة تقول أهرقوه، والبينة تقول لا!

تناقضات غريبة ومعادلات صعبة يتعرض لها الفلاح المصري، فبينما تنالها وزارة الزراعة بشموسية حرق عيوان القطن بعد جنيه كشرط لتمتع الفلاح بالمحصول على الدعم المقر في عمليات القايمة، التي تجعله الدولة بالكامل لأول مرة هذا العام، نظراً لانخفاض أسعار القطن عالمياً، وفي على حق، وبناء على هذا الحق للمصلحة العامة تقوم مديريات الزراعة بالمحافظات بتحرير محاضر مخالفات للفلاحين الذين لا يقومون بحرق عيوان القطن. على الجانب الآخر توجد تعليمات وزارة البيئة تركز على الحماية من التلوث، وذلك بحظر حرق أية مخلفات بوسائل بدائية ومنها حرق مخلفات زراعات القطن والأرز. المسؤولون بالتلوث الزراعي يقولون إن ما يجري من تعليمات الحرق وتقليل النسبة المقررة للمقاومة عن محصول القطن هو حق كامل لوزارة الزراعة ولا دخل لنا به، وبهيمتها تحصيل الدين وتقديم الخدمات الائتمانية للفلاح. والسؤال لماذا لم يتم وضع خطة شاملة للاستفادة من هذه المخلفات في مجالات كثيرة أهمها صناعة الأعلاف وخصيفون أو فعلنا ذلك لنعنا وفرع مثل هذا التناقض بين وزارتي الزراعة والبيئة، ولحمينا الفلاح من الحيرة والتضارب في القرارات. ويمكن للدولة بإمكاناتها الكثيرة أن تجلب الفلاح إلى توريد فضلات القطن والأرز إلى مصانع الأعلاف والبريق لحماية البيئة من التلوث.

عبد الوهاب حامد





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٧/٢٥

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

## النشاط البشري وراء تغيرات المناخ والكوارث الطبيعية!



انتهت اجتماعات مؤتمر الإطراف لمناقشة الدفء العالمي، ومصدر بروتوكول كيوتو الشهير، بعد أن أصبحت ظاهرة ارتفاع درجة حرارة الأرض من الظواهر الطبيعية خلال القرن العشرين الذي أوكلت نجمة على القول .. ومع حلول القرن الحادي والعشرين يتوقع العلماء استمرار هذه الظاهرة بارتفاع معدلاتها ما بين ١.٥ - ٤.٥ درجة مئوية خلال السنوات الستين المقبلة، وهذا الارتفاع الحراري سيؤدي إلى تمدد حجم مياه البحار والمحيطات في العالم بما يرفع مستواها إلى أكثر من ٣٠ سنتيمترا خلال العقود القليلة المقبلة، ما يهدد هناك استمرار تسبب انبعاثات الغازات الدفيئة بالعدلات الحالية.

وبما لاشك فيه أن مناخنا يتسع هذه الأيام من اضطرابات وكوارث بيئية مثل الفيضانات والأممير التي تقارب فترات حدوثها، وإزدادت شدتها على العتاك في بعض المناطق، وما لوحظ من جفاف شديد وحرارة في مناطق أخرى، إنما مرجعه هو الاضطراب غير الطبيعي الذي يحدث في الغلاف الجوي المحيط بالكرة الأرضية، والذي تنتج عنه مجموعة من الظواهر والتغيرات المناخية في مختلف بقاع العالم، وعلى امتداد القارات الخمس والمحيطات الثلاث الكبرى، ويرى علماء البيئة أن هذه الاضطرابات الجديدة والتغيرات المناخية ترجع إلى ظاهرة ارتفاع درجة حرارة الجو العالمي نتيجة لزيادة انبعاثات عدد من الغازات الدفينة (الغازات الدفينة) والتي يقدر عددها بحوالي ٤٠ نوعا من هذه الغازات، وأهمها غاز ثاني أكسيد الكربون وغيره من الغازات مثل الميثان وأكسيد النيتروز والكلور والفلور وكبريتات، وكلها تتسرب من المصانع وبوسائل زراعية الأرض وتربية الأبقار، وهذه الغازات مع تزايد انبعاثاتها - تشكل حاجزا جويًا يمنع الحرارة المنبعثة من الأرض من التسرب إلى الفضاء الخارجي لتحقيق التوازن

الأسبق لإبرام الأمم المتحدة - مسيرين في العالم من تسخير والاضرابات.

● ويهيئ أن تقلل وزنه إلى بيء مصر لتتدخل مع بيئة العالم، ولقد فعلها أيضا، فانبعاثات الهواء الأثر مثلا لتتربط عند الحدود، وأما البحر يدير دائما كل الحدود، وارتفاع درجة الحرارة ليس في مصر فقط، وأما العالم كله، وهو صيرورة بالاحترار الجاري، لأنه لأن موجة التسخين الآتية أكثر من ٦٠٠٠ عالم أمريكا (تسخين) من خلال العالم سرعة أكثر كانت موجة تصدق الوقوف، وأما جدر مساهم وإسباب التغير، الذي لا تشك راسع أكثر تزايداً، وتحتوي، خصوصاً التغير المناخي والاضرابات الكبرى، وسبيل الجدل والنمو حول ظاهرة التغير المناخي والاضرابات الكبرى، ينتج شدة العلماء، والتخصص ليدخل كل بدوره. - ولكن ماغنى كا - دائما - اعظم



د. مكرم جريس

أمام بلنا الليل، وأنه مع ارتفاع مقداره مسقرا وأحد في المستوي النسبي سطح البحر، فإن مسيرين من ٧٧٪ السى ٧١٪ من أرضي مسحر التربة، وهو في ٧٨٪ سكانها، سوف يكون معرضين لخطر مخففة تتراوح ما بين شرق الأراضي أو زيادة، وهو إلى أن تسرب مياه البحر إلى المياه الجوفية، أو تسرب بعض الحامض، أو زيادة وتغير. وبما، إلا أن كل هذه التوقعات يجب أن تلتصق بكثير من الضرر إلى أن تتوافر أدنيا الصالح الأكثر بقاءة من طبيعة التفاعل بين ارتفاع حرارة الجو العالمي وهو صيرورة شديدة مؤكدة - ارتفاع مسودات البحار - وهو حال حال فيه الارتفاع والتغير - وعلى كل حال، فإن هذه الاحتمالات وتوقع كل الاحتمالات حتى لتتأجج بأي شيء في المستقبل، إن سبقت هذه التوقعات كانت هذه بعض سطرن من الدراسات التي أعدها د. مكرم أمين جريس استاذ علوم البحار الطبيعية والبيئ الإقليمي

الطوبى في درجات الحرارة، كما كان الوضع من قبل (ظاهرة المسودات الزجاجية) وعلى الرغم من أن موضوع تغير المناخ وارتفاع مستوى سطح البحر مازال مسارا للجدل بين العلماء، فإن الدلائل والأرقام تشير بوضوح إلى أن ارتفاع حرارة الجو العالمي قد بدأ بالفعل ويحصل بارتفاع بين (٠.٦ - ١) درجة مئوية خلال المائة عام الأخيرة، كما ارتفعت مستويات البحار عالميا بمتوسط مقداره نحو ١٢ سنتيمترا خلال نفس الفترة، وبالرغم من أن المناخ الرياضية التي تحدد معدلات تغير المناخ في التفتيق، إلا أنه في حاجة إلى مزيد من المعلومات - مع ما هو متوافر لدينا من معلومات - أن يمكننا القول بشيء من الشك إن خطر تغير المناخ هو خطر حقيقي، وعلى أحد أهم التغيرات البيئية في القرن القادم، ألا فالأمر يتطلب المزيد من دراسة والبحث وإعداد استراتيجيات وطرق لمواجهة كل الاحتمالات بحلول عملية تتناسب مع طبيعة حجم المشكلة على المستوى الوطني، لأن ذلك يتطلبان على المستوى الإقليمي والعالمي، وأنه قد كثر الحديث من لاضطرابات المناخ والبحر للتوسط

أحمد مهدى





### أطباء الجلد:

## الملوثات هي السبب في ذفن وشارب وصلع السيدات!

تؤكد الدراسات العلمية أن العوامل البيئية والتغيرات المناخية وارتفاع نسب الملوثات المختلفة وراء ظهور العديد من الأمراض والظواهر الجلدية التي لم تكن مألوفة من قبل، ومنها: أمراض السيدات الملونة المختلفة وراء ظهور ظاهرة بروز شعر الذقن والشارب لدى الكثيرات أيضاً ازدياد نسب الإصابة بالأمراض الجلدية الصيفية كالأكزيما والتهاب الجلد (سرطان الجلد) وتغير وزيادة حدة الأمراض في بعض الأمراض الجلدية كالصدفية. والأكزيما والتهاب وشيخوخة الجلد وفقدان مناعته والإصابة بالطفريات وحب الشباب وغيرها. لذلك انطلقت الجمعية المصرية للأمراض الجلدية بعدد مؤتمراتها السنوية عن دور العوامل البيئية في الإصابة بالأمراض الجلدية.

للشعر، وأخطر ما نوقش في المؤتمر هو التعرض للحروق القوية التي يمكن أن تحدث في مناطق عديدة من مناطق الأشعاع حيث تحمل الرياح الأشعاع وتسقط على شكل أمطار نووية وجسيمية... مسببة الحروق والتشوه ولأن الأشعاع أصبح يستخدم بشكل كبير في المجالات الصناعية والبيئية وقد ينتج من هذا الكثير من الأمراض لذلك علينا أن نكون مستعدين لمواجهة ذلك ليس فقط بمسائل الإنسان ولكن أيضاً بمسائل العلاج ولهذا نهدف لإنشاء بنك للجلد في مصر اسمه بالعلماء للتخفيف خاصة أن هناك مشكلة حدثت في العالم في زيادة الجلد وتغيير التالف منه.



د.حسن سليمان د.محمد الطاهر

أما الحروق الشمسية ومستورتيها من سرطان الجلد فيقول د. حسن سليمان - إن البحوث الحديثة أثبتت أن تعرضاً للحروق الشمسية مزيجاً أو ثلاث في سن الطفولة فإن إصابتهم بسرطان الجلد المثلن يكون أكثر من أرباب الذين لم يتعرضوا لحروق الشمس من قبل، لذلك يحسن علماء الأمراض الجلدية وبطورية تعرض الجسم للشمس خاصة للمصطفين وأصحاب اللون التي تعمل حذر الزمير كل الشمس كالزرايع وعمال الصحارى التي تتعرض للشمس العامل في الضناعات الكيميائية التي يصاحبها الانتهايات الجلدية كمناعة السمات والرياح والسيارات والحرور وكل ما يستخدم فيها المواد الحافظة كالغوريلا والزيوت والزيوت ومن يتعاملون مع صبغات الشعر... تعرض الحذر واتباع وسائل الأمن الصناعي أيضاً وجد علاقة وثيقة بين التدخين والشمع والشمع الليرة الجنسية لدى الرجال والسيدات على السواء. ذلك أن مادة الكوتين وهي أحد مشتقات النيكوتين لها تأثير سلبي في ذلك كما ثبت أن التدخين السلبي له تأثير سابي على قوة الانحساب لدى الرجال فهو يؤثر على حيوية وعدد وحركة الحيوانات النوية كذلك الواجهات الكهرومغناطيسية لها تأثير سلبي على حيوية المرأة. هذا فضلاً عن عوادم السيارات وما تصممه من املاح الرصاص والحديد الثقيلة والناثريين المثلن في يذوى إلى التسمم وشيخوخة الجلد وفقدان مناعته.

ذلك أن الجلد هو أول أعضاء الجسم التي تتعرض للعوامل البيئية والجوية وتتأثر بها بل وتمتصها لتوزعها على مختلف أجهزة الجسم الداخلية مسببة الإصابة بأمراض داخلية جاء ذلك على لسان د. حسن سليمان أستاذ الأمراض الجلدية والتناسلية ورئيس الجمعية والمؤتمر الذي أكد أن العوامل البيئية والتعرض للأشعة الشمس وراء زيادة نسبة معدلات الإصابة بسرطان الجلد في العالم، أيضاً ظهور أعراض مرضية غير مألوفة لدينا من قبل، كبروز الشعر في ذفن وشارب السيدات وظهور حب الشباب في أشخاص تعدوا العمر الافتراضي له أي بعد سن ٦٠ عاماً أيضاً ظاهرة الصلع وسقوط الشعر بين السيدات وازدياد معدلات السمنة بين الشباب وظهور أعراض انتوية لدى الشباب الذكور كبروز الثديين وانخفاض معدلات الخصوبة بين الرجال والسيدات.

فخلصاً عن ملاحظة أن كثيراً من الأمراض المعروفة تتأثر بالبيئة مثل الصدفية والأمراض الجلدية. ويشير د. حسن سليمان إلى أن التأثيرات البيئية تنقسم إلى تأثيرات بيولوجية أو كيميائية. وعن البيولوجية يقول في ما تؤول على الناحية الحيوية لجسم الإنسان وقد تكون كانتات حية كالليكتوكريات سببها الدرن التي يعيش في المساكن الرطبة ومخامات السباحة ومنها الفطريات والطفريات وهي تتكاثر في البيئات الرطبة أو شديدة الجفاف. وهناك التأثيرات الكيميائية التي يتعرض لها الإنسان بشكل يومي مثل الهرمونات وأشباه الهرمونات، والأسمدة الصنعة الكيميائية والمبيدات الحشرية سواء كيميائية أو بيولوجية وكلها عوامل مسببة للأمراض الجلدية كالاحساسية والحطخ والأكزيما وغيرها من الأمراض الفطرية والبكتيرية.

وهناك العوامل الطبيعية كالتي تعرض لها الشمس التي تظهر الأكزيما اليراثية، كما أن الليكتوكريات العقنوية والطفريات تزداد مع ارتفاع درجات الحرارة والعرق وهناك خنق الجلد الناتجة من التعرض للرياح والرياح خاصة إذا كان الهواء محملاً بالأبخرة والملوثات. حيث ازداد ظهور الحساسيات غير الضوئية وهي نتج من التلوث الهوائي بالكيميكالات وتصيب منطقة الجفون وللأماكن غير المعرضة

ماري يعقوب





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/١٠/٢٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### حلول لتعاقب الناس من التلوث

كل متاعب الناس من التلوث، تجد اهتماماً من وزارة البيئة ومتابعة يومية دولية. وهذه رويد. الجهات المختصة..

■ بخصوص شكوى سكان شارع سوهاج بمصر الجديدة، من نقل سوق الخضار، من ميدان الجامع إلى الشارع المذكور، أفاضت إدارة شئون البيئة بمحافظة القاهرة، أنه جارٍ عمل حملات مستمرة يومية، لمعرفة شريطة الرافق وخاصة في الربع الذي يضم ميدان الجامع وشارع هاروق الرشيد وسيد عبد الواحد، وشارع سوهاج، وقد أسفرت الحملات عن ضبط عربات فول وغرف شاي.

■ ويشار أن شكوى أهالي كفر الشيخ سليم من تراكم المخلفات اللثة على طول الشارع والمصارف بمنخل القرية أفاض المهندس مرمي قاسم السكرتير العام المساعد لحافظة الغربية أنه تم رفع المخلفات للوجهة على جسر القتر، وأدراج أربعة جانبية تلا لتخليتها في الخطة الخمسية المدة لأبواب تفعيله الجاري المثبت كما تم التنبيه على أهالي القرية بعدم القاء مخلفات على جانبي القتر.

■ وعن شكوى بعض الأهالي بشارع ترعة الجبل بمصر من الإضرار الناجمة عن محرقه مستشفى شبرا الخيمة والتي تؤثر على صحة المواطنين، أفاض الدكتور عبد الجواد الخبي وكيل أول وزارة الصحة لقطاع مكتب الوزير أن الدخان الناتج من المحرقه طبعي ومسموح به وتم التنبيه على المسئول بمتابعة صيانة المحرقه بصفا دورية وإلتئام.

■ ويشار أن شكوى سكان القنار رقم ١٦ بشارع الشايط يحيى غرب القنطرة من رائحة السمك وأصوات مواتير لاجئة التبريد بأقار المذكور، أفاض المهندس سعد اسماعيل وكيل أول الوزارة وسكرتير عام محافظة الشرقية، بأنه بمعابرة الجهات المعنية تبين أن المنشأة محجور لها محضر إدارة بنون ترخيص رقم ٤١٧٣ بتاريخ ١٩٩٩/٧/١١ ومحضر أمن صناعي رقم ٤١٧٣ بتاريخ ١٩٩٩/٧/١١.

■ بخصوص شكوى من مصرف للتوفيقية البار أسفل مترو الأنفاق بعزبة النخل، أفاض اللواء رمزي هاشم رئيس حي الرح أن تغطية القترعة سيبدأ على مراحل اعتباراً من العام الحالي إضافة ٢ كم بتكلفة تقديرياً ٢ مليون جنيه.

■ سكان شارعى جمال الدين بى، وطلعت النعمان ومعا خلف فندق سيسيل بالتتابع تراكم فيها القزائل والمخلفات ويعد الكائنون مرور الكرام لدفع النعمان تحت العربات احتصاراً للوقت والتعب. الشارحان كانا يتكلمان ويتماثلان عندما كان اسمهما الأصلى موالى موبواى كاسل، وتم إلغاء الأسماء الأجنبية، وإشارته لآلة زرقاء أنيقة مرفوعة على الكورنيش إلى اسمائهما العربية.. والتفكير الذى حدث لهما. وتتساءل.. هل هناك ارتباط شرطي؟

توقيعات





## متطلبات المرحلة

والآن وقد دقت ساعة العمل الجاد، وأصبح للمرحلة القادمة متطلبات تحتم الظروف أن تتم في أقصر وقت، وفي هذه السباق أصبح رجل الشارع الذي أحب وزيعة البيئة لإدائها الصالح والمتحس، تنتظر الكثير منها.. كما تنتظر هي أيضا الكثير منه.

ورجل الشارع يرى أن المرحلة تتطلب الدفع بأعداد من الشباب المؤهل، من نوى الكفاءات والتخصصات الحديثة لاحتلال مقدمة الصفوف، وتنشيط ١٠ إتفاقية عبارة عن برامج قدمتها الدول للامانة لتحسين البيئة، والاستفادة من المشروعات المطروحة في الجامعات والكليات ومراكز البحث، وتوفير المعلومات وعروضها على الجماهير لتساعدهم في التخلص من ملوثات التلوث وتحريك تلك المعلومات لتدور بما تحوز به من أرقام ليستفيد منها صانع القرار والباحث، وتعزيز برامج تحسين هواء القاهرة التي تساهم فيه اللجنة الأمريكية والاداريات، ورصد حالة السواحل والشواطئ، الأهمية التي تضع الحملات الصحفية، في الشراكة المصرية، وترسيخ مفهوم البيئة في وجدان وعقول الناس أو تعيين نواب لرئيس جهاز البيئة، من العلماء الشبان التخصصيين في القطاعات المختلفة حتى يطهروا سطح ونسب الجهاز أثناء سفره للتكوير وتفتيش عدد المستشارين في وزارة البيئة وتخصيص فروع جهاز البيئة في المحافظات، لتدريسيها وربطها بواقع إدارتها، ودعم قدرات مكاتب البيئة في المحافظات، لرفع مستوى سكرتيريات المحافظات على أدائها، وازدعم مشاركة الجمعيات الأهلية الرصد البيئي أولا بأول، حتى تتم تدعيم الناس وأعمالهم بالمشاركة المطلوبة، وفك الصمت عن معاملة البيئة المثقلة بالجهان، وتوسيع قاعدة الضبطية التشريعية، وتحريك قرار تخصيص شرطة بيئية وأحكامه البيئية، ويشمل إليها عضو متخصص في البيئة، لغرض سلطة القانون، وإثبات شغل الجهاز لنشر التشجير الغير عشوائي، واستمرار تحسين حالة مياه النيل، والاتجاه، وقف الصرف في الترع والمصارف الجانبية، ورفع برنامج القرية العالي، والاستفادة القصوى

من دعمه، وتخصيص مسئول بيئي بكل مؤسسة وشباب صناعي وتجاري وصيحي وخدمي، وتنشيط قوسية البيئة على الحميات الـ ١٢، ورفع مشروع المعلومات والورود البيئي والحد من التلوث الصناعي وتحسين نوعية الخطه القومية لتغيرات المناخ، ومشروع دعم التكوين والإدارة البيئية ومبانيه مشاكل القمامة التي أصبحت على كل لسان، وتوضيح سوق الصناديق القمامة، الصاخر والصناديق التي تتخلف بالاموال بلا برامج وشوارع وتنشيط عرض البرامج التاجمة في دول العالم، وأحياء الخط الساخن، ومكاتب الشكاوى، ومراجعة الأثر البيئي في ١١ مدينة صناعية ومراقبة مخزون التكنولوجيا مع الضخم داخل الصانع والتعامل معه لمواجهة الجاهل والخير بناء مجموعة من النظم البيئية، لتفعل معركة التجارة الخارجية والجات أن جدول وزارة البيئة مع بدايات الألفية الثالثة، مزيجهم ولكن المولان الذي يعاني من التلوث، يثق في قدراتها وعطائيا وصنفها.

●● قالوا.. فرحة رجل الشارع بتجديد الثقة في وزارة البيئة هو استفتاء لإدائها

راصد





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٨/٢٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## مشكلة السحابة الحمراء

لاحظت القاهرة في البداية.. دون أن يحدثنى عنها أحد.. لاحظت أن هناك رائحة شياط في الجو.. خرجت إلى البلكونة، وتشممت الهواء بكفاءة كلب يتشمم الصبيد.. ثم عدت إلى الداخل، حيث كان التليفون يرن.. كان أول من خاطبني الفتاة باسمي الخيام، كانت تشكو من، أن واحدا من قاربها وهو طلق صغير لا يستطيع أن يتنفس بكفاءة بسبب هذه الرائحة التي تشبه شياطا تابعا من حريق... لم يكن هذا هو التليفون الوحيد.. راح جرس التليفون يرن في بيتي من قراء أو اصيقاء أزعجتهم هذه الظاهرة... وتضارب الناس في القوالهم حول تفسير الظاهرة، وإن اتفقوا في النهاية على أنها تلوث مؤكد... وإن كان مجهول المصدر.. أخيرا، خرج التليفزيون على الناس بما طمأنهم.. فارجع سبب الظاهرة إلى إحراق الفلاحين عودان الأرز والقطن.. وتصاعد الدخان، حيث صانعة مرتفع جوى فانتعقدت السحابة فوق رأس مدينة القاهرة، كما تنعقد عمامة اسطورية من دخان حول رأس غول من غيلان ألف ليلة وليلة.. والواضح مما حدث أن إحساس الناس بالتلوث كان عاليا وبالع حساسية، وتساءل كثير من تحدثوا معي في التليفون أين وزيرة البيئة، والحق أن حل مسألة التلوث لم يعد في إمكان فرد واحد، سواء كان وزيرا أو رئيسا للوزارة.. إنما هي مسألة تتبع السلوك اليومي للمواطن، وهذا يحتاج إلى جهد خاص لمواجهته..

لقد كان حلمنا حين قامت ثورة يوليو أن تتحول القرى إلى مدن، ولكن ما حدث أن المدن تحولت إلى قرى.. وتبدت أسلوب القرى في الحياة.. إن الفلاح المصري يحرق عيدان الأرز والقطن من خمسة آلاف سنة، ولم يكن هذا يؤدي إلى التلوث لقلّة الكميات المحترقة وفضاء الريف الواسع، أما اليوم فإن مدينة القاهرة تضم ١٥ مليون مواطن أو أكثر، وقد استقر فيها المواطنون تقليدا جديدا هو حرق الزبالة، بدلا من دفع الأسرة خمسة جنيهات أو عشرة للزبال.. ومن الطبيعي مع اختلاف نوعية الزبالة اليوم ودخول البلاستيك فيها أن تنعقد كل يوم سحابة من الدخان في أحياء متفرقة في القاهرة، أو تنعقد السحابة.. حسب التساهيل.. على القاهرة كلها..

أحمد بهجت





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/١٠/٢٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### انتهاء السحابة الملوثة خلال ٤٨ ساعة

أكد فوز غنيمي مدير مركز التنبؤات إن خبراء الأرصاد الجوية يتوقعون انتهاء هذه الظاهرة الجوية خلال الساعات الـ ٤٨ المقبلة، بسبب تحرك هذه الكتلة الهوائية جهة الشرق، ويقدم الكتلة الهوائية الملوثة من جنوب وشرق أوروبا، مما يحرك الهواء ويحده ويقلل نسبة الرطوبة، وبالتالي سيبدأ التخفيف في الاختلاء التدريجي، وتنبه المسؤولون في المحافظات المجاورة للظاهرة لإشلاء تعليمات بمنع حرق مخلفات الزراعة إلا بأسلوب علمي، وفي الوقت المناسب، والهيئة على استعداد لإمدادهم بالبيانات اللازمة والأحوال الجوية المترققة.





المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٥

### الخيوم السوداء

لا أدري إلى متى سيظل اندهاك سماء القاهرة بالسخان الأسود الذي ينبعث مع حرق القمامة بكل أشكالها وأنواعها. وما حدث يومي الأحد والاثنين الماضيين أمر لابد وأن يؤخذ بالحسب من قبل المسؤولين عن الأمن والبيئة معا. ففي الوقت الذي نرى فيه الدول الأوروبية والمتقدمة تسن القوانين التي من شأنها الحد من حرق النفايات مثلما هابتنا نجد أن أحد الأفراد يقوم بحرق حمولة سيارة ضخمة من قمامة مكساة بالكاوتشوك في منطقة الوفاء والأمل ليجتاح سماء القاهرة بالخيوم السوداء. ففي الماضي - على سبيل المثال - نرى أن أي شخص يرغب في شراء إطار سيارة جديد لابد وأن يسلم الإطار القديم لثمنان عدم حرقه لأن حرقه واستنشاق الغازات الناتجة عن ذلك يسبب بالتأكيد الأمراض القاتلة. وباللعجب الماعل في مصر يفعلها ويهرب كما صرح رئيس هيئة نظافة وتجميل القاهرة.

خالد مبروك







المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٠ / ٥٥ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## حياة دخان

لأننا إنهما «الشبيورة» التي تزداد مع ارتفاع درجة الرطوبة وقرب حلول الشتاء.. ورايتها ثقيلة ونحن في القاهرة وقد عرفنا أنها لا تظهر بوضوح إلا في الطرق وخصوصاً الزراعية وفي الريف أكثر من المدن.. ولكن رائحة دخان حريق زعمت الأنوف وأحس بها الجميع وعانى منها البعض فتساقط الأهل والأصدقاء للتليفونات تصرياً وأطمئناناً، وتأكد الجميع من إحساسه وبدأ التفسير الذي استقر عند حريق الزبالة.. ولكن هل يتم الحريق في كل مكان وتنتشر مسحة دخان منخفضة فوق سماء القاهرة كلها.. ولولا أن التليفزيون أذاع الخبر فحرف الناس بأنهم لم يكونوا وأهمين أو أنها حالة خاصة بهم.. ومع الخبر وصورة المرور على كوبري رايح جسي وانفجار الشبيورة المخانية قمر المستطاع تحدث خبير عما جرى وندم أسيا به بقله لا تقلق الشد أو توجيه أسئلة أخرى.. وكان التحليل العلمي هو أن الفلاحين في القرى المحيطة بالقاهرة الكبرى يحرقون حطب القطن وقش الأرز بعد أن انتهوا من جني محصوله فجمع الدخان وزحف إلى القاهرة وأسباب مناخية استقر فوق سمائها وسوف يبقى طول الليل حتى تظهر الشمس فيقتطع.. ومع كل الاحترام للمعلم وتفسيره فأنني لا أتصور أن تحدث حرائق القرى في وقت واحد والكثافة التي تجعل القاهرة تحس بها وتعاين.. كما أنه في كل عام وفي نفس الوقت يتم جني المحاصيل ويتخلص الملاح من البقايا بحرقها ولم نسمع أو نشهد أو ندم عاصفة دخانية في قلب العاصمة.. ولأن كل عام لا يهتم إلا براوثة لأخصصة لله وثرونا أصحاب لمصير القاهرة الغريبة والذي ألقى بمسؤوليتها على الفلاحين بأن مثل هذا الدخان لا ضرر منه على الإطلاق.. ثم

استطرد ينكر على استحبابه أنه بسند البيعة.. والواقع أنه السند البيعة بنسبة عالية ولقد ظهرت الأعراض وأضحت على التليفزيون ولابد أن نسمع تقريراً من خبراء البيعة حتى نعرف متى الحضر الذي وقع على البشر بسبب عاده قديمة تعرف أنها تكرر كل عام فلا تغيرها أو تخلف منها.. أن القاهرة لا يتقصها الثلوث فهو يحاصر سكانها. القاهرة ورايتها أما تفسيرها فما زال يحتاج إلى المزيد ولعلنا نعرف تماماً ماذا حدث ونسعى من اليوم وحتى نفس الوعد في العام القادم لكي لا تعود سحابة الدخان مرة أخرى.. ففي تقديرى أن الأسباب التي تكررت كانت على عجل لمطامنة الناس ولابد أن تكون هناك تفاصيل أن لم تكن هناك ضرورة لأن يحرقها المواطن العادي فلابد أن تدرس جيداً حتى لا تكرر.. ومع أنه واضح أن الدخان بسبب حريق فإن الإنسان في هذا الزمان يواجه تغيرات كثيرة من ظاهرة الزلازل والهزات الأرضية إلى التغيير في درجات الحرارة فحدث مثلاً على أبواب شهر نوفمبر ومازال الجو صيفاً!

محمد العزبي



# الدخان .. المفز...!!

## كلهم حائرون .. والأسباب حتى الآن «مجهولة» .. احتياطياً بعد كل ماجرى : الصحة تطلق الهواء .. والبيئة متعبجة .. والزراعة تنزع القرن

الاحتراق بفعل احتراق إلى مناطق وأماكن أخرى، حال أنه على مستوى العالم هناك ٣ نظم معروفة للتنبؤ والانتشار والوقاية، لكل نوع من أنواع التلوثات تبعاً لدرجة تركيز هذه التلوثات، وبشكل أن الانتثار عن هذه التلوثات يعتمد على الجسيمات شبيهة الرصدة الجوى ويؤثر فيها الظروف الجوية والرياح على سبيل المثال إن استمرار الدخان الأسود ٢٤ ساعة بدرجة تركيز ٢٥ ميكروغرام/متر مكعب، يعتبر تلوثاً شديداً إما أن كان الدخان بتركيز ٢٥ ميكروغرام/متر مكعب واستمر ٢٤ ساعة فإن هذا يتطلب الانتذار بقطع حالة الطوارئ عند وصول

إلى أن طهر المواطنين والدخان الأسود الذي غطى سماء القاهرة مساء أمس وزارة الصحة أكدت أن المستشفيات لم تستقبل أية حالات مرضية خاصة وتناشد المواطنين التقليل من حركة السيارات، وأصدر د. يوسف وإلى نائب رئيس الوزراء، وزير الزراعة تعليمات مشددة بوقف حرق المخلفات الزراعية وتحرير محاضر فورية للمخالفين بينما أكد الخبراء أن حرق طبخ النظم ضروري للقضاء على ديدان الأرض.

تقلعت نائية مكرم عبيد ووزارة الدولة لشئون البيئة مناطق القاهرة حول الطريق الدائري التأكيد من عدم اشتعال حرائق بها وأكدت أن الأسباب التي تعيق انقراض لهذه القاهرة قائمة منذ سنوات ولم تنسب في حالة

مماثلة.

بجوات طمية. الجسيمات الجوز العليا، مما أدى إلى ركود الهواء. أفتيا وراكيز الأشعة في طبقات الهواء القريبة من سطح الأرض وبخفاقات الهواء بجميع مكاناته من عام سيارات وتنتج حرق الزراعي والمخلفات الزراعية. تانشت وزارة الصحة والسكان والبيئة أسباب السيارات التلوث من حركة سياراتهم كلما أمكن، كما تانشت الزراعي التلوث من حرق المخلفات الزراعية وفي إجراءات وقائية لعدم زيادة تركيز الدخان في الهواء المحيط بالبيئة.

كتبت - سوزان زكى: تقلعت نائية مكرم عبيد ووزارة الدولة لشئون البيئة وديارهم جبال الدخان جهاز البيئة ليس مواقع القذمية في طريق القاهرة. يحمل الطريق الدائري التلوث من عدم اشتعال حرائق بها أكدت أن الأسباب التي تعيق انقراض لهذه القاهرة قائمة منذ سنوات ولكن لأن من تركيز نسبة الدخان الأسود بهذه الكثافة العالية أكد د. محمد عبد الجبار، مدير عام الجهاز، أن أسباب الدخان، على الضحرة بحد المخلفات الزراعية بتوجيه من المزارعين لزراعة الدخان، على الضحرة التي تانشت داخل هذه المخلفات ويسكن الأسمدة من هذه المخلفات كالفير تانتي في إنتاج برتقال حيواني منها.

كتب - عبدالعزيز خاطر: أصدر الدكتور يوسف وإلى نائب رئيس الوزراء، وزير الزراعة واستصلاح الأراضي توجيهات بوقف عمليات حرق أصناف القطن على الأرض .. واستفادة من هذه المخلفات في عمليات تصنيع الألياف والاختشاش والقمم النباتي. قال الدكتور سعيد عبد الوصود، رئيس المجلس بعدم يعوق الاقتصاد الزراعي ويعوق الجمعية المصرية للصحة والبيئة أن أسباب الدخان على الأرض الزراعية وشبهية وبيان الدور وعلية الحرق لزراعة الدخان على الأرض الزراعية وشبهية ويقوم الزراع بعملية الحرق للتخلص من الأعشاب ومن هذه الحشوات.

### لا علاقة بالمستشفيات

لنفس أن الحرق يشمل أيضاً قش الأرز الذي يتواجد بكمية تده الأزام في الحقل ويعجز الزراع من التخلص منه وأن تعليمات نائب رئيس الوزراء شملت استخدام الأعشاب القطن في سقاعة الاختشاش واستخدام قش الأرز في تربية عيش القرباب وصناعة الطلع. وفي المحافظات تانشت مخيمات الزراعة لإجراء اختشاش قش الأرز من مساحة والحقل والتخلص منها بطريقة سليمة. تانز مسئولة قش الأرز من مساحة الدخان التي غطت القاهرة.

كتبت - فهد عزي: أكدت غرفة الطوارئ المركزية بوزارة الصحة أن المستشفيات على مستوى الجمهورية لم تستقبل أية حالات مرضية ناتجة عن ظاهرة تركيز الدخان في هواء القاهرة مساء أمس الأول - صرح د. محمد أبو النمر - وكيل أول الوزارة - بأن د. سامح سلام وزير الصحة أصدر تعليمات بمرصد القاهرة والتعرف على أسبابها. - تان من الرصد أن هذه القاهرة شبيهة في تركيز الدخان إلى ٢٦٦ ميكروغرام للتر المكعب، هواء مقابل متوسط لا يتجاوز ٧٨ ميكروغرام خلال أكتوبر. أشار د. أبو النمر إلى أن أسباب القاهرة يعود إلى تعرض البلاد إلى رياح جوى على الشمال واليسار إلى استقرار الجو ويعود أرباح مع التماس حرائق.

الزقازيق - نيلة حسن: أصدر نفع الأمر - حسن وعزى كلام محافظة الشرقية .. كلف السكرتير العام بالانكسار على رؤساء أجهزة الدولة - وبصورة تدهور المخلفات القروية. - طاب من شأنه أن يكون البيئة متعبجة نتيجة قش الأرز، بلقاء مكتب القطن التي تنتج القمح البلدي. لانها تعمل بدون ترخيص. بلقاء إلى موقع بعيد من الكتلة السكنية بمصر. بليس أروق عوايت القطن التي كانت سحب الدخان قد غطت أسس سماء المنطقة. انت إلى اعتماد الرقبة وإساية بعض المواطنين للاختشاش.

كتبت - بشيرة عبد الحميد: أكد محمد مهران رئيس الهيئة العامة للأرصاد أن هذه السحابة مصنوعة الحقيق من مخلفات زراعة الأرز والقطن في الزاوي والأرضي الزراعية حول القاهرة وهذا يحدث سنوياً، ولكن هذا الموسم تزامن حرق المخلفات مع مرور رياح جوى على مصر أدى هذا إلى استقرار الجو وسكن الرياح واستقبل هذه تركيز السحابة فوق القاهرة. حال أنه طبقاً للإشعاعات والبيانات الجوى استقبل هذه السحابة من زوايا تانز للرياح الجوى اليوم. أكد د. محمد القسوي أسباب الدخان وهي قسم الأراضي الجوى بأحد القاهرة أن السحب الأساسية أسباب الدخان وهي من حرق مخلفات حقل الأرز المحلية والقاهرة. وكتبه بيف الدخان على مخالب المخلفات في مناطق المحافظات التي يتم حرقها يومياً ولكن هناك على سبيل المثال - لا الحصر - محرة المخلفات التي تقع في محط مدينة قضا على مسافة تصل إلى ١٠٠٠ متر مربع يتم حرق بها يومياً. وتحمرك فزاد

بنها - عبد النبي الشحات: في القروية عجز مسئولو الزراعة عن التخلص من حش مشهورين بأنه لفر.





المصدر: الوفاة

التاريخ: ٢٥/٨/١٩٥٩

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



حتى شوية دخان  
لخلفنا عليها.. فلم تعرف..  
بالضبط.. سببها.. ولا من  
أين جاءت.. وكأنها قرار  
سياسي.. أو تغيير وزاري،  
أو حركة مجاهدين!!  
ولم يقل أحد كلاما علميا  
يمكن أن يصدقه عقل.. وهذا  
هو الذي دعيا الوزارة  
السنشولة عن البينة إلى أن  
تتحرك بحفيسها وتركب  
طائرة تصوب بها سهام  
القاهرة الكبرى في محاولة  
لأن تعرف السبب الحقيقي..  
وحسنا فكرت الدكتور..  
الديناسكو - نادية مكرم  
عبيد.. وأقلب الظن أنها لم  
تصدق ما قاله الذين  
سرحوا وتكلموا لا فضت  
لؤلؤهم.

●● فهم قالوا إن سبب  
هذا الدخان الشيع برائحة  
شرب يحترق هو السلام  
الفاحين على إحراق قش  
الأرز وحطب القطن في  
الشرقية والقبليوية  
والبيض قال إن السبب هو  
إحراق القمامة حول  
العاصمة.. ولكنني أقول  
شيئا آخر.

●● أولا إن القاهرة  
أصبحت للأسف على  
طريقة المدن الكبرى  
الشهيرة بتلوث هوائها..  
وفي مقدمتها مدينة سان  
فرانسيسكو وشقيقها لوس  
أنجليس في ولاية  
كاليفورنيا الأمريكية.. ولو  
فتح أي مشقف أي نافذة  
معارف لوجد الأذى تحت  
كلمة \* \* \* \* \*  
ووجد أنها  
ظاهرة تحدث عندما تبدأ  
ظاهرة الضباب.. مع ارتفاع  
عدم السيارات بسبب  
تصاعد إحراق وقود  
السيارات أي مكونات  
الكربون.. أي يلقي الضباب  
مع عوامل التلوث فتحدث  
هذه الظاهرة وكأن من  
فلوهرها أن أنعمت الرؤية  
وأخفى الجسر الذهبي  
العلاق الشهير عن عيون  
المشاهدين في سان  
فرانسيسكو. ولهذا السبب  
مدعوا سير عند كبير من  
السيارات لتخفيف حدة هذه

الظاهرة.. وهو ما يحدث في  
مدينة لوس أنجلوس أيضا.  
●● وفي القاهرة لو  
صعد مواطن إلى القاعة  
وحاول رؤية الأهرام في  
الاتجاه الشمالي الغربي أو  
القناطر الخيرية في الاتجاه  
الشرقي فلن يتمكن.. وقد  
كنت أرفعها رؤية العين  
الجردة حتى سنوات  
قريبة.. ولكن تصاعد نسبة  
التلوث بسبب تزايد عدد  
السيارات هو سبب ضباب  
تلك الصورة البانورامية  
التي كان يتمتع بها كل من  
يصعد للقاعة.

●● وقد يكون تزايد  
نسبة إحراق القمامة أو  
السيارات هو السبب لأننا  
شعب، وبالطبع كثير.. ولم  
نحسن التصرف تماما فيها  
وكان الله في عون الوزارة  
التي تحمل هموم نظافة  
مصر كلها.

●● أما حكاية إحراق  
قش الأرز وحطب القطن فلا  
أصغفها.. لأن قش الأرز  
ثروة لا يفرط فيها الفلاح  
فهو يفرشه تحت الأبقار  
وإنشية للنام عليه وبعد  
أن يختلط بروث البهائم  
يتحول إلى سماد عضوي  
درجة أولى.. ثم أنه يدخل  
في صناعة علفية جافة بعد  
تقطيعه وخلطه بأدوية  
الجبال وأضائة بعض  
المخدرات إليه لتوفر غذاء  
للثروة الحيوانية.. أما  
حطب القطن فهو أيضا  
ثروة لأنه يباع ويخلى.. مع  
قش الأرز - في صناعة  
الخشب الحبيبي وخسارة  
أن تحترق هذا والله.. لأننا  
بذلك نحرق أموالا فضلا عن  
تلويث هوائنا.

●● فإما أن يحدث  
السنشول فيقول كلاما علميا  
وإما فليست.. فهذا أفضل  
نه ولنا.. وللعلم.. وخفاية  
تهجيص!!

عباس الطرابلسي

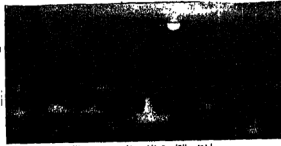




المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



واخفتت القاهرة خلف دخان حريق قش الأرض

### سحابة الدخان تتلاشى نهائيا من فوق القاهرة خلال ٨ ساعات

توقع خبراء الأرصاد الجوية أن تتلاشى نهائيا سحابة الدخان الكثيف التي خيمت ليلة أمس الأول على القاهرة وشواحيها خلال الساعات الثماني والأربعين المقبلة. وأضافوا أن الكتلة الهوائية التي حملت هذه السحابة الناتجة عن إحراق مخلفات محاصيل الأرض والفلن في المحافظات المجاورة اختفت في التحرك شرقا. لتحل محلها كتلة هوائية نظيفة مقلية من الشمال الغربي، وأوضحوا أن نسبة الرطوبة سوف تنخفض أيضا بفعل هذه التغيرات في حالة الطقس. وقامت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة بجولة فوق محافظات القاهرة الكبرى والمحافظات المجاورة بطائرة هليكوبتر لاستطلاع الموقف على الطبيعة. وقالت إنه سيتم اتخاذ إجراءات عاجلة للحد من تكرارها.







الكاذبة.. لأن الجماهير..  
حينما تفاجأ بالحركة غير  
العادية التي تدب في  
أوصال الوزراء،  
والمحافظين.. من حقها أن  
تسأل: «وأيّن كنتم من  
قبل»؟ أم أن المسألة  
تختصر في مجرد..  
كاميرات تليفزيونية،  
وصور فوتوغرافية،  
وتصريحات ما أنزل الله  
بها من سلطان..؟

\*\*\*

نحن نعاني من تلوث بيئي  
- ليس في ذلك شك -  
والمفروض أن لدينا وزارة  
للبيئة.. لكن هذه الوزارة  
لا تستطيع أن تصنف  
وحدها تحت وطأة أي  
ظرف من الظروف  
خصوصاً وأن قوى عديدة  
تتكاتف ضدها.. أولها  
السلوكيات الخاطئة - كما  
أشرت - ثم هذه السلبية،  
وتلك اللامبالاة من جانب  
المجتمع.. فضلاً عن موجة  
عدم الانضباط التي نعاني  
منها جميعاً.. حيث تتم  
إقامة المسابك، ومصانع  
القطران، بلا ترخيص  
ولا أحد يحاسب.. وتضرم  
النيران في مقالب  
«القمامة».. وسط  
الشوارع.. بينما لكل  
يرد: «واختنا مانا»..

\*\*\*

لا.. وألف لا..  
نحن - يا سادة - لم نعد

انتهت أزمة «الدخان  
اللغز».. بعد ما خلفته من  
الام في الصدور ودموع  
العيون.. لكن هل نأمل في  
الاستفادة من تجربة  
«المرتفع الجوي» بحيث  
يمكن تفادي الآثار السلبية  
مستقبلاً!!..

\*\*\*

بصراحة.. أعود لأقول.. إن  
ما حدث.. ما كان ينبغي أن  
يحدث بتلك الصورة  
المؤسفة.. خصوصاً وأن  
لدينا - والحمد لله -  
أجهزة، ومعدات، وبشرأ..  
ويبدو أننا مازلنا مفتقرين  
إلى «الومضة».. التي  
تجعل حواسنا دائماً  
يقظة.. بدلاً من أن يلفنا  
الجمود من كل جانب علماً  
بان في مقدورنا أن نعرف  
موعد هدوء الرياح، وموعد  
«شقاوتها».. وتوقيتات  
«المرتفعات» والمنخفضات  
الهوائية.. في الوقت الذي  
ينبغي أن نتحرر فيه  
جميعاً من «السلوكيات  
الخاطئة» التي نصر على  
ممارستها.. رغم أننا  
متقنون بانها تحمل في  
طياتها أبلغ دلالات الخطر.

\*\*\*

على الجانب المقابل.. كم  
نتمنى ألا نعالج الأزمات..  
بأساليب «المظهرية»

دولة نامية.. حتى نلتزم  
لأنفسنا العذر.. عندما  
نكتشف أن أداها أقل من  
المستوى المطلوب.. بل لقد  
عبرنا إلى أفق أرحب  
وأوسع.. ودخلنا بالفعل  
دائرة «الكسار».. قولاً  
وعملاً.. لذا وإجبتنا أن  
نسد كافة الشغرات التي  
يمكن أن تغير من شكل  
الصورة التي نريدها  
مضيئة دائماً.. زاهية في  
كل وقت.

سيد رجب



## من قريب

### سحب من الهباب !!

خلال الأيام القليلة الماضية، طغى القاهرة سحابة من الدخان الأسود، حجبت الرؤية في كثير من الشوارع وفي وسط المدينة وشكا الكثيرون من الرائحة العظيمة ومن حرقان في العين والحنك وضيق في التنفس. وقد نقلت هذه الحالة الرمادية السوداء تطبيق على الناس العاصمة لأكثر من أربعة أيام، وليس ليوم واحد كما أعلن.. ثم أخذت تتفجر تدريجياً، قبل أن يعود الهواء إلى درجة معقولة من صيغته البلورية نسبياً وأن كفاف اعتدائها يعبر الوقت! طوال هذه الأيام كان الناس يتساقطون فيما بينهم عن سر هذه الأفعى السوداء.. وكل يعطي تفسيراً من عنده حول حرق القمامة أو ما يقال عن حرائق الزبالين. ونشرت بعض الصحف أن أحدهم اشعل النار في حمولة من عتبات الكوتش القديم للتخلص منها. وأن هذا هو السبب في أجواء الهباب التي ملأت صدور الناس لتظهر اختراق غير صحيح يقاى اليوم على السطحين اللذين يحرقون مخلفات الآن واللذين

لمست أدري أين جهاز شكون البيئة في هذا؟ وأين محطات الرصد التي قيل إنها تجاوزت ثلاثين محطة منتشرة في العاصمة لقياس درجة تلوث الهواء والانبعاثات الضارة؟ وأين المستوطنون في محافظتي القاهرة والجيزة الذين يشرفون على التخلص من القمامة ويتولون حرقها وما هي وظيفة الخط المساحن الذي يتولى تلقي شكاوى المواطنين وإرسالها وإبلاغ الجهات المختصة بالواجبة لتكويرات البيئية، لأنه إذا لم يكن ما حدث خلال الأيام الماضية كارثة بيئية لماذا تكون؟ أما لأسباب التي يعيشها سكان منطقة الميمنية بالهرم فهي مأساة مستمرة ويبدو أنه لا أمل في وضع حد لها.. فسرعة الميمنية أصبحت مرتبة للأولوية والأسراف والغشاق وبدد القاء الزبالة والحيوانات النافقة فيها بانتظام لتصبح مصدراً للروائح الكريهة. وعندما تغلق القمامة بشتاتش ورد النيل تسرع كراكات وزرارة الأشغال بتفتيتها. ويقول القاري محسن السيد أن سكان المنطقة يتسوسوا من الاستجداء بمخالطة الجيزة.

وزارات آرى والإسكان والبيئة خصوصاً وأن هذه الحدائق يتم تركها على جانبي الدرع مما يسبب بعض المشاكل للبيئة. واستخدمتها كمقلب للزباله ومخلفات البناء. والأعجب من ذلك أن إدارة الحدائق التابعة للمحافظة توجر عمالاً باليومية كل مهدهم إشعال الحرائق في المخلفات على جانبي الدرع. ليشيف الدخان مصدر جيداً لتلوث هواء المنطقة. ولتوثيق رؤيتي الدرع العظيمة. لقد عشت كحياة عبيد بن تولى ميثاقك نفس العائنين إغصاماً أكسير. ونحن لا ننكر الجهود العظيمة التي لم. يا وزارة البيئة ولكن بدا واضحة لا تصالح واجهزة الخلفيات والمخلفات بحاجة إلى صمود للنظر بجسنة أكسير في مشاكل التنفلة والتلوث التي تهدد العاصمة والسياحة والصحة العامة.

سلامة أحمد سلامة



## مجرد رأي هرائق قش الأرز!

حتى على فرض أن هذه السحب الدخانية التي سدت سماء القاهرة وجيبت الملايين في بيوتهم وأسالت الدموع في العيون وأصابت الكشبرين بالحساسية والسعال والربو وضيق التنفس.. حتى على فرض أنها - كما قيل - نتجت عن حرائق قش الأرز المحبطة بالقاهرة، فلماذا هذه السحابة هل هي أول مرة تتم فيها زراعة الأرز، أو أنها أول مرة يكون فيها لهذا الأرز قش؟

ما هي الحكاية بالضبط وماذا انتظر المسؤولون كل هذه الأيام ولماذا بدأت تلك الحرائق من فترة لكن أحدا في محافظة القاهرة أو وزارة الصحة لم يبد اهتماما بالمشكلة إلا بعد أن ارتفع صوت الملايين بالشكوى وراحوا يعد أن يتسوا من التطول إلى أي جهة تلتهم يطرقون أبواب الصحف يستجدون بها في مواجهة هذا الخطر فكان أن اتصلت الصحف بالذين استطاعوا أن يتصلوا بهم وجاعات حكاية قش الأرز هذه..

ولا مانع أن يكون السبب هو قش الأرز وأن يكون ذلك نتيجة استهتار الفلاحين وبدلا من جمعه وتحمل تكاليف هذا الجمع ونقله قروا جميعا في شبة اتفاق أن يحرقوه في الغيط..

لا مانع من أن يكون ذلك قد حدث لما هو الإجراء الذي اتخذته أجهزة الدولة لوقف هذا الخطر.. أين قرارات السادة المحلفين بمنع ذلك.. بل أين قرار الحاكم العسكري بتجريم هذا العمل باعتباره أن آثاره تضر بصحة الملايين.. وإذا لم يستخدم الحاكم العسكري سلطاته لوقف جريمة قس أمن المواطنين ضحيا، على مستوى كل القاهرة فمتى يتم استخدام هذه السلطات؟

لقد كان غريبا أن تكتفي التصريحات شبه الرسمية بمحاولة طمأنة المواطنين إلى أن ما يخلفهم وما يجعلهم

يسعلون وما يسيل المنوع في عيونهم وما يسجن أطفالهم في بيوتهم وما يمنعمهم من فتح أي نافذة.. كل هذا لا يضر بصحتهم..!!

وكان الغريب أن تستمر القاهرة ولا تواجهها برامج التليفزيون بالتحذير اللازمة في مثل هذه الأحوال حتى ولو من باب إرشاد المواطنين ضحيا.. لم تشهد كاميرا تتجول وتضبط حرائق قش الأرز أو تزور المسؤولين وزير الزراعة ووزير الصحة ووزير البيئة ومحافظة القاهرة ومحافظة القليوبية وكل المسؤولين الذين تتعلق بهم القضية وتناقشهم وتسألهم.. ويدا أن لا أحد منهم بما أصبح موضع اهتمام الملايين.. وهذا هو الخطير.. أن وقوع أزمة أية أزمة.. أمر محتمل ولكن الأخطر من الأزمة شعور المواطنين بأن المسؤولين عنهم لا يواجهونها باهتمام..!!

صلاح منتصر





المصدر: الأمام

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٦

للنشر والخدشات الصحفية والمعلومات

## رؤية الطريق والظفرة ومواجهة التلوث

كان تشغيل المرحلة الثانية لبحر ٢٦ بوليتو إنجازاً كبيراً تطلع إليه كل ساكني مدينة الكويين وبخاصة سكان شارع الهرم ورفع عنهم معاناة شراعي الهرم وفصل بل كاد أجزم أن هذا التحور من ثلاثة حشورية بكل للقياس... ولكن تعالي مشكلة ميدان سفنكس والمحيطات والمساحة الخضراء والاشجار كركة تقتضي على التلوث الناتج عن السيارات التي سترداد بالميلع لتضيق تكسما آخر على هذه المنطقة وبخاصة لزيد من وجود مائل هذه المساحة الخضراء لبعض الناس التي اوسعيد الكربون ومخلفات عوادم وسائل النقل المختلفة هذا على حد قول حماة البيئة حافظهم الله ورعاهم لجمعوا ركة مصر من التلوث وعودة مرة أخرى لكلمة تكن، انشا بحاجة إلى غاية في مثل مساحة غاية الاسرارين لشفع بالاكسجين لبحل مشكلة هذا التلوث وإن تظلي تلك الشجيرات لحماية هذه المنطقة ومن الأفضل أن تتسع العروق والشوارع وبالتالي أن تتكس السيارات ولا وسائل المواصلات في مرور بطيء ينتج عنه تلوث اكبر إذ أن التلوث يقول إن بطء وحركة المرور يزيد من خروج العادم من شاحنات السيارات ويقلل من انتظام حركة المرور واختفاء التلوث الذي قد يصل إلى أكثر من ١ كيلومتر مما يزيد من حدة الزحام الذي يتتالف مع الملايين التي تنقلها الدولة كل عام للحد من الزحام ببناء كبرى فوق الأرض والتلوث تحتها وعلينا أن نشتر إلى المستقبل وكفانا التلوث إلى الحد القريب تحت مقولة القرن الحادي والعشرين قاندا وأد أن هذا القرن القريب لم يعد باقيا عليه أكثر من أيام قليلة علينا أن نواجهها بعقلية منفتحة من أجل المساحة الخضراء التي يتحدث عنها البعض ولكنني بين يده بعض أصمري الزرع في تكونه منزلة ويبدو أصمري اللحاء عملة نهاية الأسبوع في الزرعة قتي يمتلكها وكان لك الأصمري من الزرع في عزة خاصة وهذا التشبيه القريب شئني إلى تلك الشجيرات للوجود بعيدان سفنكس واللب القن تها سحيف وتلوي

حسين الجبروك







المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١/٢٥

## وجهة نظر

### هل هذا معقول؟

امران لا يحتاجان معجزة من الدول النامية. المتابعة في الإدارة والصيانة في وسائل الإنتاج وتتميز بهما الدول المتقدمة، والإحسان سوى التنظيم ولكن الدول النامية تضرر على عدم إجازتهما، ذلك لأن هذا العمل أصبح ظاهرة ولذلك فالإسئلة تتلخص تحت حجب

- ما زالت سيارات السرفيس والبيجو المخصصة للسفر، تلقى في احمجلى، لتحمل الركاب للأقاليم من هناك بدلا من موقف عبود والغريب ان ذلك تحت سمع وبصر رجال الأمن الموجودين بجوار نفق شبرا.
- رغم الإجازات العظيمة لمحافظة القاهرة في الشمال وعلى رأسها شارع أحمد حلمي - المدخل الشمالي للقاهرة - الذى أصبح اعظم شوارع القاهرة ولكنه للأسف محروم من التغطية المروية والإنشغال أصبح مرتعا لحوادث الطرق وحوادث السطو والسرقة بالإكرام
- ظاهرة عجيبة وخطيرة جدا ينفرد بها شمال القاهرة فقد تعود سكانو المياني وسائقو عربات التاكسي أثناء أظنان من مخلفات المياني يوميا امام مدارس احياء الشمال لتدريج تعوق دخول التلاميذ وخروجهم وحركة المرور بالشوارع أيضا، ورغم جهود المسؤولين في انشغال حيث تستأجر الأحياء القوارب لازالة هذه الكميات الهائلة من الرمد ومخلفات المياني، إلا ان الحافلات و مرعجية التاكسي مستمرة في إلقاء هذه المخلفات ليل نهار امام المدارس ليل نهار.

لماذا لا تقوم بعمل وقائي لهذه المشكلة بتخصيص دوريات مستمرة حول المدارس للقضاء على هذه الظاهرة ولكن الجزاء رابعا والعاقبة مقلقة وكلمة أخيرة للمواطنين الذين يرون هؤلاء المخالفين وللقومون بامسكهم او على الأقل الإبلاغ عنهم في حينه ولنترك هذه السلبية بعيدا عن حياتنا هؤلاء الذين يتعطلون في المخلفات أبنائنا وبناتنا واحتمال أصابتهم وأرارة ولقد رأيت مدير إحدى المدارس والمدرسين والفراشين في الصباح الباكر يرفعون ياديهم بعض هذه المخلفات من امام باب المدرسة حتى يتم شق طريق للتلاميذ. هل هذا معقول؟

محمود فايد





المصدر : الأهرام - ١٩٩٩

التاريخ : ١٩٩٩/١٠/٢٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## إيقاف تشغيل ٢٥ جيارة بالقطامية

كتب - محمد العجرودى:

قررت الحكومة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة إيقاف تشغيل ٢٥ جيارة بمنطقة القطامية لاستخدامها للأكواش والملازمت في حرق بقايا الجير، بالإضافة لوقف إنتاج ٧٤ مينا أخرى تقوم بإنتاج تداكن الطوب بطريقة غير صحيحة. جاء ذلك خلال الجولة المفاجئة التي قامت بها الوزيرة أمس في المناطق الملازمة للبيئة بمنطقة القطامية على طريق العين السخنة لبدء أنشطة التفتيش. وقررت عقد اجتماع عاجل اليوم مع أصحاب الجيارات ومصانع الطوب لإيجاد بدائل لبدء نشاطهم مرة أخرى بطريقة صحيحة من خلال تلقيم المناطق خلف الجيرل مسافة ٤ كيلو مترات بعد توصيل الرافق أو باستخدام الغاز الطبيعي في المناطق التي يعملون بها حالياً. وقالت الوزيرة أنه سيكون هناك تفتيش يومي على هذه المناطق، حيث إن عملية الحرق تسبب انحداراً بالبيئة، كما سيتم إعداد دراسة عن هذه المناطق مع تقديم الدعم الفني اللازم والقروض الميسرة لتحديث وسائل الإنتاج وأن تكون هذه المصانع والجيارات بعيدة عن محطات البترول والملازمت، وقررت الوزيرة لتدلي أحد مصانع مواد سير الغضار بتحصين بيئة العمل للعاملين به خلال ٦٠ يوماً طبقاً للقادة (١٨) من قانون البيئة. وأعلنت أنه سيتم تكثيف الرقابة على المناطق العشوائية.





رئيس هيئة النظافة وتجميل القاهرة:

## مقالب القمامة تحت الرقابة

الارت سحابة الدخان الخائق التي غطت القاهرة - أول أمس - تساؤلات عديدة حول أسبابها .. البعض أرجعها لحرق مقالب القمامة المنتشرة حول القاهرة، وعليها البعض الآخر بحرق بقايا جلدور نبات الأرز في الحقول المنتشرة حول القاهرة الكبرى.



اللواء مجدى البسيونى

وأما كانت أسبابها الحقيقية فقد انزعج العديد من الإهالى التي أصابها أحمرار والعيون وضيق بالتنفس الصبرى نتيجة لهذا الدخان الخائق الذي لف القاهرة.

من جانبه يؤكد اللواء مجدى البسيونى رئيس هيئة التجميل والنظافة بالقاهرة أن هذه السحابة الغامضة بسماء القاهرة لا ترجع إلى حرق القمامة خاصة أن لدينا ثلاثة مقالب كبرى بالوفاة والأمل والقمامة ودار السلام مسلحة كل منها ١٥ قذافاً ولم يتم حرق قمامة أحدها طوال الأيام الثلاثة الماضية.. فضلاً عن أننا قمنا بالتفتيش على مقالب قمامة القطاع الخاص ووجدناها لاتعمل .. أيضاً .. وقيل هذا وذلك فإن رائحة حرق القمامة مميزة وهي تختلف عن رائحة الدخان التي انبعثت فوق القاهرة.

ومن هنا فقد تأكدنا وفقاً لشكاوى المواطنين القاصمين من الطرق السريعة والذين أكدوا أنهم فقدوا الرؤية على الطرق السريعة نتيجة لتلوثات الأبخرة من الحقول المجاورة على جانبي الطريق على غرار ماحدث فى العام الماضى خلال نفس التوقيت.

وأضاف من المعاينة - تأكدنا من اشتعال ٩ مواقع فى الساحة المحصورة - من مزارع الأرز - بين الطريق الدائرى والطريق الزراعى عند مدينة قليوب بالإسكندرية لمساحات أخرى كانت ظاهرة من طريق بليس الصحراوي تجاه الخائنة.

وهذه الظاهرة بدأت من جانب المزارعين الذين فشلوا فى تسويق غلش الأرز لاستخدامه كمادة لعلف الحيوانات خاصة بعد انخفاض سعره الذي وصل لعدم تغطية تكلفة نقله الأمر الذي دفعهم لحرقه بالحقول مما تسبب فى حدوث هذه الأبخرة وأشار مجدى البسيونى إلى أنه فى الساعة الحادية عشرة من مساء أمس الأول بدأت الأبخرة تتسحب وبدأ الجو أكثر صفاء فى ناحية الطامية بينما ظلت سحابة الدخان مكتفة فى مناطق بهنيم والقيوب ومسطرد والخائنة وطريق بليس يسارا الأمر الذي دفعنا لرفع منكرة عاجلة لحافظ القاهرة ليعرضها بدوره على مسئولى وزارة الزراعة لاتخاذ وقفة حاسمة تجاه هذه الظاهرة التي تكررت على مدى أكثر من عام خاصة أن العديد من الإهالى الشكوا بالأمس من أحمرار وحرقان فى العيون وحساسية فى الصدر.

عبد العظيم الباسل











المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٧٧/٨/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



جنيف - ر : في خطوة من شأنها تشييق الخناق على شركات السجائر، واتح جبهة جديدة في المعركة ضد التدخين، بدأت منظمة الصحة العالمية مناقشتها حول مشروع أول معاهدة دولية للتقييد تدخين السجائر، ويتم الإعلان عنها، وزيادة الضرائب عليها، لغرض بيئة خالية من دخان السجائر بالوسائل القانونية.

وتقول مديرية الصحة جرو هارلم بروتلاند إنها تمل في أن يبدأ تنفيذ المعاهدة بحلول عام ٢٠٠٢، وأنه إذا وافقت الحكومات عليها فإنها سوف تشكل تهديدا مباشرا لسوق التبغ التي تزداد توسعا في الدول النامية.

ويضيف الدكتور فرانكفيل أبيل - عضو حملة منظمة الصحة العالمية ضد التدخين - أن الحرب ضد شركات التدخين تدور بدراسة في الغرب، حيث تواجه قضايا تعويضات عن الأضرار الصحية بمليكارات الدولارات، بينما تختلف الدعوة في الدول النامية، حيث يتراجع الوعي العام بمخاطر التدخين.





المصدر: الوفد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٧

# اختيال البيئة

«الوفد»

تفتح

ملف

الإصلاح

الاجتماعي معدلات التلوث في مصر ١٠ أضعاف  
المسموح به دولياً



وهواء القاهرة غير  
صالح للتنفس

مصادر

التلوث:

مداخن المصانع ومخلفاتها.. المسابك.. الترع والمصارف  
مخلفات المستشفيات.. أكوام القمامة.. مياه الصرف الصحي





المصدر: الو ق د

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٠/٢٧

## بسبب التلوث :

٧ مليارات جنيه تنفقها الدولة  
لعلاج مرضى السرطان  
و١٦ ملياراً لفشل الكلى  
و٣٥ مليونا لعلاج الربو

تلوث البيئة.. من أهم القضايا الاجتماعية التي تواجه مصر.. فيسبب تزايد معدلات التلوث وفشل الحكومة في التصدي لهذه المشكلة، تخسر مصر مليارات الجنيهات سنوياً للانفاق على علاج المواطنين الذين أصيبوا بأمراض نتيجة تعرضهم لأخطار التلوث.. ورغم أن حكومتنا استحدثت وزارة جديدة أطلق عليها وزارة البيئة، والتي أوكل

إليها مكافحة التلوث للحصول على بيئة نظيفة، إلا أن الصعاب والعراقيل تواجه هذه الوزارة.. لأن العديد من الوزارات طرف في قضية التلوث، ومن هنا ضاعت المسئولية، وتعرض وضع خطة طموحة للقضاء على التلوث في مصر.

في مصر، الهواء أصبح ملوثاً بسبب أنشطة المصانع والسكك وانتشار أكوام القمامة..

والذيل - مصدر مياه الشرب - أصبح ملوثاً بسبب صرف المصانع وإلقاء مخلفات الصرف الصحي.. حتى أصبحت معدلات التلوث في مصر ١٠ أضعاف المسموح به دولياً.. وأصبح هواء القاهرة غير صالح للتنفس.. وإمام هذه القضية الخطيرة كان لابد أن تناقشها ونضعها أمام رئيس الوزراء الجديد لبيان بانقضاء مصر من خطر التلوث الذي يهدد حاضرتنا ومستقبلنا.





المصدر: الوفا

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٧

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في عام ١٩٥٥ اجرت منظمة الصحة العالمية بحثاً في مختلف دول العالم، حول التكلفة الاقتصادية لتلوث البيئة، وأكدت هذه الدراسات ان جانباً كبيراً من التكلفة تقع على الجوانب الصحية لواجهة لتجدي في الأمراض التي اقترتها البيئة الملوثة، وكانت مصر ضمن الدول التي اجريت فيها نفس الدراسة التي أثبتت ان في مصر تنقل ١٠٠ مليون جنيه سنوياً لعلاج مريضيه الفشل الكلوي، لقد اصاب تلوث البيئة عدداً كبيراً من السكان بأمراض مختلفة، والظهور الموجود في أي منطقة ينتشر منها إلى غيرها كما ان جميع أنواع الملوثة تسبب سلسلة طويلة من الأمراض، وتعد مخلفات المصانع ومخلفاتها والمساكن، والقرع والمصارف والمخلفات والمستشفيات ومياه الصرف الصحي والكمال المصنوع وشوفاه الدود ومخبرات السموت أهم مصادر تلوث البيئة بكافة أشكالها ومسورها والتي تسبب العديد من الأمراض مثل السرطان والفشل الكلوي والكبدية والمخاطر القلبية والعقم وضعف المناعة والمخاطر المزمنة.

### تلوث الهواء!

في حلوان رجعتا توجد ٥٠ شركة تضم أكثر من ١٠ مصنعاً تسبب في تلوث البيئة وإسامة سكانها فهناك مصانع الاسمنت تعالج اترتها التسامة لغاز البشير المدمر بها بحوالي ٥٠٠ طن شهوياً من الأتربة السامة، أما الأتربة العالقة فقد وصلت كذاقتها في الهواء إلى ٢٠٠ ميكروجرام لكل متر مكعب من الهواء الذي يتنفسه الناس بينما النسبة المسموح بها عالمياً لا تتعدى ٢٠ ميكروجرام لكل متر مكعب من الهواء، وتعد هذه المصانع من طرة ضعاف حتى الذين جردوا وهي تعمل أكثر من ١٠٠٠ ساعة تقريبا في إخراج الأتربة وعوالم الاتراق والإنتاج حتى ارتفعت نسبة الضباب العالقة في الهواء إلى أقسام تجاوزت كل الحدود المأمنة والخطيرة التي حدتها وزارة الصحة المصرية متجاوزة أيضاً ما حدته منظمة الصحة العالمية.

بالإضافة إلى تلوث الهواء من قنفة هذه المصانع تلوث التلوث أيضاً بمخلفات هذه المصانع، الحكومية وهناك مخلفات سائلة ونصف سائلة من طريق الصرف المكشوف فيسما يعرف في حلوان بـ"البحيرة العمراء" أي الصرف شبه اللغني في مخزات السيول.

### المساكن والبيئة!!

لما السابك في القاهرة الكبرى فقط يوجد حوالي ٧٥٠ مسكناً تلوث البيئة بالمسوح حيث تستخدم هذه المساكن لسمور اللعنان وتشفيلها وهي تمثل جانباً هاماً من جوانب لمساكنات للملكة حيث يتم من خلالها تسعين اجزاء مغبنة لمساكنات السيوليات وتصفين بعض قطع الغيار ومواسير المياه العذبة والصرف الصحي للزارة للبيئة الأساسية وتتسبب بعض المخلفات العذبة لأغراض المسامة والصرف المختلفة، ولكن هذه المسامة تعد من أكثر لمساكنات الملوثة للبيئة نتيجة للمعامل التي تخرج من هوان لهذه المعادن والتي تعمل غالباً بالزيت ولهذه المعادن خطورة على الصحة نتيجة لتسرب بخار الرصاص والذي يتسبب على عظم الإنسان ويحتاج إلى جراحة لاستخراجه فضلاً عن كبدية الكربون وأول أكسيد الكربون، والآخرة وهو ما يقع الجهات المعنية إلى التفكير في نقل هذه المساكن خارج نطاق القاهرة الكبرى، وقد بدأ هذا التفكير منذ ست سنوات تقريباً ولم تتخذ أي خطوات فعلية إلا منذ ٢ أعوام فقط بمشروع قرار تأني الحكام العسكري رقم ٢ لسنة ١٩٩٦ وإخلاء موقع إقامة المساكن إلا في الأماكن التي حينها القرار لحدتها بجوار مدينة المساكن والأخرى بمدينة القاهر من رمضان، ولكن جهاز للبيئة رفض إقامة المساكن هذه والمخلفة لذلك بجوار مدينة برج العرب، ولم تكن هذه اللطافة سبباً لاستقبال في مساكن وعملت للمساكن كما في وسط الأحياء السكنية تنفذ سموها جدير بالذكر أنه منذ أكثر من ١٥ عاماً صدر قرار بمنع إسفل ترخيص إقامة هذه المساكن وسط اللطافة السكنية إلا أن البعض تخالف على هذا القانون وحصل على رخصة اوبراش تشغيل مخابض والمبعض الآخر افتتح مساكن دون الحصول على ترخيص بمزاولة نشاط إسفل والأمر الجبر أن ٧٥٪ من هذه المساكن مخالفة للبيئة وتعمل على تلوثها.

### المصارف والقرع!!

لما المصارف والقرع التي تترك قلب القاهرة الكبرى وهي تمثل كارثة بيئية في مصر لقد انتابت مسيرها العرب بين ٢ زارات، كل وزارة تنهم الأخرى بأنما زياه هذه الكارثة، هذه الوزارات هي: البيئة، والإسكان، والأشغال

العامة، فوزارة البيئة تنهم وزارتي الإسكان والأشغال العامة بالإعمال، أما وزارة الأشغال فتكتفي بتحويل الصرف الخلفات ضد مسئوليات الصرف الصحي، وبالرغم من كل ذلك فإن هذه المصارف والقرع ملأت نهر وسط السكان ومائل ضحاياها يتزايدون، فالأطفال يموتون إما غرقاً فيها أو بسبب أمراضها المستعصية.

والمصارف الملوثة كانت مرسوة من قبل الصرف الزراعي وتعملت بفعل التمو لطبيعي للشر في أماكن الصرف الصحي ثم تحولت بعد ذلك لسف المصانع، حتى أصبحت هذه المصارف بؤر خطيرة للتلوث وموطناً لنامسا الحشرات والذوايل الباقلة لجميع الأمراض.

### تلوث النيل يستعص!!

ثم تحولت هذه المصارف إلى مراكز لإلقاء القمامة على جنبها، وتعمل في أن هبة لظفافة والتجمل لا تتغير مع هذه القمامة فقامت المصارف قاتلاً وان البيئة تتنقل فقط بعد ريم الصرف إلى القرعة، ويوجد بمحافظه الجيزة ٢٥ مصراً، وشبرا الخيمة ٤ مصارف، أما القاهرة الكبرى فهناك ١٥ مصراً مثل كوراث بيئية والتي مصرف المخصوص على رأسها.

لما نهر النيل الذي بعد مسير الحياة لهذه الأمم يسلم هو الآخر من يد القتل، وإكارة الآن أن تلوث النيل أصبح يتم بيد الحكومة التي تقوم بمصانعها ومخلفاتها إجابة إلى إلقاء مخلفاتها في النيل لتزيد من طوره حيث تقامت الفكتورية كليم عبيد وزيره القطن البيئية بمرأ إلى الستار ماهر عبدالجواد نائب العام ضد شركة اسكر في الجرسية، أتهمت فيه الوزارة الشركة بمخالفة قانون البيئة حيث تقوم الشركة بصرف مخلفاتها في النيل.

وقامت المصانع ومخلفاتها ليست جديده، ولكن القضي هي الواجهة الحكومية لتلويث البيئة نفسها للنيل، في العام الماضي تم اقتراح الإجراء القانونية ضد ٢٨ مصنفاً حكومياً، قامت بإلقاء مخلفات صناعية خطيرة في النيل لم تخضع للمعالجة المطلوبة، وذلك في ٨ محافظات تمتد







المصدر: الوقف

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٧

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



د. نادية مكرم عبید

### تحقيق

#### إمان، بيلامة

من الوجه القبلي وحتى الوجه البحري.. وكان سبب المواجهة، هو التفتيش لكثافة الذي يلعبه مركز الرصد البيئي بوزارة الصحة عن تاولير النيل.. وكان الركن قد عرض للتقرير على مجلس الوزراء ويؤكد مخالفة ٢٨ مستنداً للإجراءات الخاصة بمعالجة مخلفات التصنيع وقام مركز الرصد البيئي بتحميل عينات المياه من أمام مصبات صرف المخلفات في تلك المناطق. وأكدت النتائج زيادة نسبة الأوكسجين الحيوي للتمتع بسبب مكونات العائن الشفوية الموجودة داخل مناطق الصرف على الحد المسموح به صريحاً، مما يؤيد إلى تلوث المياه وتسممها وعدم صلاحيتها للشرب أو الري، فضلاً عن تسمم الكائنات الحية والأسماك.

وتحسب أن تذكر المسؤولين بأن نهر النيل به ١٥ آلاف مائة كمقوية سامة وأن النيل يتلقى سنوياً ٥١٩ مليون متر مكعب من الصرف الصناعي وأن هناك ٣٣٠ مصنعاً، إضافة إلى ٢٢٠ مرفقاً صناعياً و ١٣٠٠ مائل نهري تصرف مخلفاتها في النيل كما أن ١٧ مصرفاً تصرف ١٠ ملايين متر مكعب سنوياً في النيل لدرجة أن مياه النيل تصوات إلى مخطوط من الأملاح والركبات الضارة للكائنات وغير القابلة والبيسنت والأمروونات ومخلفات الصرف

### المسححي والحيوانات البرية حتى المياه الجوفية ملوثة!!

وحسب المياه الجوفية لم تسلم من التلوث فقد حشرت بوزارة صافية عن مركز البحوث المائية من زيادة معدلات تلوث المياه الجوفية في مصر.. وركزت الدراسة على التلوث للحيوانات المسححي أصغر شبكات الصرف الصحي والسكني والصناعي.. وكشفت الدراسة عن سوء استخدام بعض

كبار المياه الجوفية وغالب الرقعة على استخدام.. وأرجعت الدراسة لسبب تلوث المياه الجوفية إلى تعرضها للعديد من أسباب وإفراج تلوث وتوقف أنواع اللوثات المتشمل وصولها إلى المياه الجوفية على استخدام الأراضي وسكب صرف للفضلات، ففي المناطق الزراعية يعتبر أنقلاط الأراضي من أخطر أنواع التلوث وتتمثل أهم للوثات الناتجة عن الأنشطة الزراعية في ارتفاع المستنمر للأسملاح الكلية القابلة وزيادة تركيز مركبات النتروجين خاصة الفترات حتى امتداد تصل إلى ٥٠ متر خارج ارتفاع تركيز البهكت والقي تتعبر أهم للوثات الزراعية.. أما في المناطق الزراعية التي تروى بمياه الصرف الصحي مثل الجبل الأمسر وأبو رواش ولوسلطان وثمن لسيروتن تركيز أنواع من البكتيريا والنتروجين، وفي منطقة العاشر من رمضان ومسطرد وشبرا ومنزل تركيز الزئبق في المياه إلى ٤ أجزاء في المليار بما يعادل ٤ أضعاف المسموح به عالمياً. وفي مناطق صناعة وتكرير البترول لاحظت الدراسة ارتفاع نسب الزئبق

والخدمات والبترول على سطح الأرض.. أجوتي وحشرت الدراسة عن اقتصر البترول على سطح الأرض.. تتلخص مياه البحري!! وقد كشفت الدراسة عن سوء استخدام بعض الأبار الجوفية المستعملة نتيجة سوء التنظيم واختفاء بعض المياه.. وحشرت الدراسة عن تلوث مياه البحري للتوسط والأحمر اللثة في بعض المناطق الشمالية والشرقية نتيجة زيادة معدلات السحب بنسب أكبر من السحب الأمن.. كما حشرت الدراسة عن زيادة نسبة السحب غير الأمن في منطقة الدقارية وشمال القناة

**مخلفات المستشفيات**  
تعد مخلفات المستشفيات من أكبر مصادر التلوث في مصر لأنها تحتوي على ميكروبات وجراثيم كائنية لقتل العدوى للمواطنين لذلك تلزم من رقابة شديدة من جهاز شئون البيئة على عمل محقق للمستشفيات حيث يأزم القانون كل مستشفى بإقامة مدبرة لمة لدرج مخلفات السرديات وقطن والفاش والأجزاء الأمية الناتجة من عمليات جراحية.. لكن الواقع يؤكد أن كثيراً من

المستشفيات لا تلتزم بذلك وتفصل حتى هذه المخلفات في مناطق القمامة المنتشرة في المناطق السكنية.. وهنا يكون الضرر مباشراً على صحة البشر من ناحية، وملوثاً للبيئة من ناحية أخرى.. ومن ثم يتوجب على كل الوزارات والجهات المعنية أن تضع حدا لهذه القضية الخطيرة.. أما وزارة البترول فقد شاركت في الأخرى في إنشائها البيئية حيث قامت مستنداً لكاز البتروكاز لاسمائل مسالين زعماء للمدن.. بدون أي مؤشرات و مراعاة للاشتراطات الأمن الصناعي

**مصنع غاز كاز**  
وقد طالت وزارة البيئة والغاز بتل مصنع بعيداً عن القاهرة وأسما وأن إنتاجه مخمس لمخلفات المصعد.. بالإضافة إلى أن على مكتب، د. نادية مكرم عبید ونوعية البيئية تدويراً لخدمة لوجة خاصة تم تشكيكها من خمرام وزارة لدراسة تحول هذا مصنع ببيتا بجوى حقائق خطيرة.. وللتقرير يؤكد أن مصنع بويت البيئية للصبة به نتيجة لارجود تسرب غازي، كما أنه القيم بدون الحسول على ترخيص من الأمن الصناعي وجوبه في هذه المنطقة خطر





المصدر: الألف

التاريخ: ١٩٩٥/١٠/٢٧ النشر والخدمات الصحية والمعلومات

ولاسيما وإن هناك تراكمت من القمامة بالقرب منه تشتعل لثاماً وهو ما يزيد الأمر خطورة ولاسيما وأنه من القدر أن تشهده المنطقة المحيطة بالمنبع في المستقبل القريب إنشأت سكنية

وخدمية، وحفر للتقوير من التهاون في تطبيق اشتراطات الأمان داخل المنبع وطلب بضرورة الإسراع بنقل هذا المنبع إلى مكان آخر.

والفكرة أن المنبع يمر فوقه ملاحظة أكبر خطوط كهربائية ضغط عال في مصر. وهو ما يعني أن أي خطأ ولو بسيطاً غير مقصود سيؤدي لا محالة إلى كارثة مروعة.

### التلوث الضوضائي

وإنما كنا نتحدث على التلوث الذي يغتال فيه فلا يجب أن ننسى التلوث الضوضائي حيث أعلن خبراء منظمة اليونسكو الأمم المتحدة أن القاهرة ضاهاة أعلى نسبة ضوضاء في العالم. وإن العاصمة الكبرى الضاهرة سجلت معدلات الضوضاء بها حاداً يفوق النسبة القصوى المسموح بها وهي تقوى قدره احتمال النفس البشرية. فقد تخطيت أحد الأقصى للضوضاء والذي تتدرج من المصادر العلمية وهو فوق ٨٠ ديسيبل.

وتتصل مصادر الضوضاء في ضوضاء المرور التي تظهر في ارتفاع الكثافة المرورية وتصور في كثافة شبكة الطرق والواصلات وزيادة وسائل المواصلات وانتشار الطرق بالسيارات المعطلة والحجارة أمام المحال والواصلات والسيارات وبق الخوازيق أمام المنازل وأعمال الميكانيكا والمسكرات والموتوكو مكبرات الصوت.

### أمراض تلوث البيئة!!

وهكذا يتضح أن التلوث بكافة أنواعه أصبح وحشاً يفتقر البيئة ويوقع ثمة للضررين. مما يندر بكافة شؤمية تجلي في زيادة أضرار مرض السرطان والفشل الكلوي والكبد والربو. بل إن الحقائق العلمية تؤكد أن التلوث البيئي يؤدي إلى ضعف جهاز المناعة لدى الإنسان مما يعقد لمعالجة ضعية ليس لديها أية مقاومة للأمراض وقد ظهرت علامات تآكل جهاز المناعة لدى المواطنين في مصر بتزايد نسب الإصابة.

فالأمراض الخطيرة كالسرطان والتصور الرئوي والعقم والفشل الكلوي والكبدية والسقم وثقب الأذن كلها من نتائج تلوث البيئة في مصر. فتن أصبحت تمثل المصاهرة بين دول العالم في التلوث.

فمخلفات تلك المصانع منها الرصاص يدمر الخلايا اللمفية لمعصب اللغ ويؤثر سلباً على التكررة والقشرة

على الاستيعاب. وتتجيب المعلومات واسترجاعها ويؤثر أيضاً على جهاز المناعة. وهو أحد الأسباب الرئيسية للإصابة بالفشل الكلوي.

ومن هذه المخلفات أيضاً الكسيميوم الذي يؤدي إلى الإصابة بفقر الدم الزمن والمدمر للكلبي. علاوة على ما يصيب به الإنسان من اشتراطات في الجهاز الهضمي.

ومنها كذلك الأسبوس الذي يؤدي إلى الإصابة بسرطان الرئة ومنها أرتق الذي يصيب بفقر الدم المزمن ويصيب الجهاز العصبي بالاضطراب. والجهاز المناعي بالاضطراب المنوي ثم ينتهي إلى تدمير الكلبي. ومن المخلفات أيضاً الكروم الذي يدمر عضلة القلب ويصيب الجلد بكثير من العلال. ويزيد من احتمال

إصابة الرئة بالسرطان ومنها التلوث الذي يصيب الإنسان بالفشل فرعاش والاضطرابات العصبية.

كما أن مخلفات حرق القمامة في طرق الأتريستار ينتج عنها عدة مواد منها أفرصاص وحرق البلاستيك تنتج عنه مواد عضوية مثل الكرومغنيول وأخرى معدنية مثل أفرصاص ومعدن مسيبتان للسرطان.

### تدمير المناعة

وإنما كان الجهاز المناعي داخل جسم الإنسان هو المسئول عن الدفاع عنه ضد الأمراض فإن خط الدفاع الأول معرض لهجمة شرسية قد تؤدي إلى خلة عمله. لجهاز المناعة معرض الإصابة بمشروبات للناعة. وهي متعلمة منها: الفيروسات والفطريات ومضخمة مرضية ميكروبية وأخرى غير ميكروبية. والثانية من أنضمام والتلوث المصممي والضوضاء وعلامات السيارات والبربات والأحبال الصناعية والأربان العنصلية ومكسبات الطعام واللون والتعرض للكيميائيات.

### البيئة والاقتصاد

وأخيراً فإن التلوث يعد من أهم صفة الإنسان نفسه فهو خبير الاقتصاد ويكني أن تعلم أن الدولة تنفق ٤٤٩ مليون جنيه لعلاج السرطان ٢٢ مليون ٨٢٩ ألف جنيه لعلاج الربو الشعبي. أما تكلفة مرضي الفشل الكلوي فقد بلغت ١٦ ملياً و٨٢٩ مليون جنيه.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٧

النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

# عودة الدخان الخانق!

طوارئ في وزارة البيئة لفك لغز السحابة السوداء

غياب خريطة بيئية لرصد التلوث يزيده الغموض

المواطنون ينتبهون لمعرفة سِر الدخان الخانق

في حوالي الساعة السابعة والنصف مساء أمس تلى الأهرام العديد من الاتصالات التليفونية تؤكد عودة سحابة الدخان مرة أخرى في مناطق الساحل وشبرا ومصر الجديدة وعين - السلام والعجوزة والمنيل والهرم والمعادي ومدينة نصر ، وقد أغلق المواطنون النوافذ لشعورهم باختناق نتيجة كثافة الدخان ورائحته النتفاذة التي شعر بها معظم سكان القاهرة الكبرى

وبسحرت الكتور نادية مكرم عبيد ووزارة شؤون البيئة بأن سحابة الدخان الخانق عادت إلى سماء القاهرة بالأسوأ ولكن ليست بكثافة السحابة التي غطت القاهرة منذ ثلاثة أيام.

وقالت إنها في اجتماع دائم مع خبراء البيئة المصريين وبعض الخبراء الدانماركيين

لرصد وتحليل الأبخرة المنبعثة والمتناثرة في سماء القاهرة الكبرى.

وأشارت إلى أن التحليل المبني للأبخرة أكد وجود نسبة عالية من الجسيمات العالقة

والأتربة الرفيعة تساعد على انتشارها ما سكون الجو وعدم تحريكها بواسطة الرياح

وما زالت أبحاثنا مستمرة للوصول إلى حقيقة هذه الأبخرة خلال الـ ٤٨ ساعة المقبلة.

وعملت عودة الأبخرة إلى تشافي مجموعة من العوامل أهمها المسابك والصناعات

للؤلؤ للبيئة وحرق بقايا محصولي الأرز والطن في الحقول الجارية للتجارة.

كما أكدت السيدة نادية مكرم عبيد أن استمرار ظهور الدخان الخانق في سماء

القاهرة الكبرى هو نتيجة وجود مرتفع جوي قائم من شمال الجمهورية أدى إلى عدم

تشتت اللؤلؤات العالقة في الجو والتي شعر بها المواطنون في بعض مناطق القاهرة

الكبرى.

وقالت الوزيرة إن الوزارة تقوم حالياً بالتعاون مع الأجهزة المعنية بتطهير المرفق

للتخفيف من تركيز تلك اللؤلؤات حيث أشارت مصادر الأرصاد الجوية إلى ارتفاع

استمرار هذه الظاهرة لمدة ٢ أيام على الأقل.

ومن جانبها قال الدكتور محمود نصرالله مدير معمل تلوث الهواء بالمركز القومي

للبحوث إن حرائق القمامة واللؤلؤات الناتجة من العريات والصناعات الصغيرة ليست

السبب الوحيد في هذه الحالة المناخية فهناك نوع من الركود الحركة الرأسية والأفقية

للجو هذا بالإضافة إلى انخفاض سرعة الرياح وتغير العوامل الجوية مما يؤدي إلى

حالة من الاحتباس الحراري لذلك يجب أن تشكل غرفة عمليات في مثل هذه الحالات

لإيقاف اللؤلؤات المنبعثة.

ويشرح الدكتور محمود نصرالله مدير معمل تلوث الهواء أنه من المتوقع أن تكون

الأبخرة ناتجة عن احتراق وقود البترول أو القمامة





## المصدر : الأهرام

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٨/٤/٢٧

هذه الأبخنة عبارة عن جسيمات عالقة من الدخان الأسود، ثاني أكسيد الكربون، وثاني أكسيد الكبريت، أول أكسيد الكربون وأكاسيد النيتروجين. لذلك يجب أن يكون هناك حل سريع وفوري وتشكل غرفة عمليات لرصد مصادر التلوث وكل منطقة سكنية بها محرق أو مثقب زبالة يجب أن تبلغ الجهات المسئولة مثل وزارة البيئة وجهات شئون البيئة حتى تقوم هذه الجهات فوراً.

ويضيف الدكتور محمود نصرالله : إننا الآن أمام احتمالين إما أن تتدثّر حركة الهواء مرة أخرى ويعدّ التلوث لوضعه الطبيعي، أو يستمر الوضع على ما هو عليه مما يُلجئ إلى تركّز الهواء، وبالتالي تراكُم الغازات والني سيؤثر منها مرضى الصدر والذئبة.

### عبد العظيم الباسل سالى وقائى أشرف أمين

السعودية والقاب،  
ويضيف الدكتور محمود نصر الله أنه للأسف لاتوجد خريطة توضح مراكز التلوث بالقاهرة مثل الحارات وبعض الورش والمصانع، والتي من الممكن التحكم بها في مثل هذه الحالات بإيقاف مصادر التلوث بشكل فوري ومؤقت لحين عودّة الرياح لتشتتها.

ويضيف الدكتور محمود نصرالله أن حالنا يشابهها وقع في لندن عام ٩٦ حيث ازدادت كثافة السحب العادمة بالغازات مما أدى إلى إصابة العديد من التهابات الشعب وتطور الأمر إلى مرحلة الاختناق والوفاة.  
لذلك يطالب الدكتور محمود نصرالله بأن تتابع محطات الرصد التابعة لجهاز شئون البيئة تغيرات مكونات الهواء في كل منطقة وتحدد مصادر التلوث سواء كانت حارات أو مصانع.

وتوقعها بشكل مؤقت لحين تحسن الحالة الجوية وعودة الرياح لسرعتها الطبيعية. ومن جانبه أكد مجدى السيوى رئيس هيئة النظافة وتجميل القاهرة أنه قام بجولة ميدانية للوقوف على مصادر انبعاث الأبخنة من جديد فوجد أن الغالب الرسمية لم يحدث بها أى اشتغال للصناعة بينما لاحظ وجود الأبخنة بكثافة في المناطق للتاشعة للإراميس الزراعية على امتداد المشروع اليابيسى بمنطقة القلي.  
وأجمعت المصادر على أن الحارات لاتزال مشغلة في المحل بمنطقة الشاذكة والطريق للدائري.

وطالب السيوى بضرورة تحريك الأرصاء والبيئة للكشف عن سر هذه الظاهرة التي تقام القاهرة بين الحين والآخر.

ومن جانبه أكد المستشار مبرى البلبى محافظ القليوبية أنه بالأسف فقط تم تحرير ٢٥ محضرا بقها وطرح لحرق قش الأرز المخالف والمحللات مازالت مستمرة من أنزاعه ومجالس المدن لمتابعة المخالفين. مؤكدا أن سبب الدخان يرجع للأرز للحرق من بعض المزارعين بمنطقة اللجج والحادكة بجوار الطريق الدائري.

وأكد المستشار البلبى عدم حرق أى كارتش كما تردد عن أحد المصانع الكبرى. ومن جانبه مبرح د. محمد عطية الفيومى رئيس مجلس محلى محافظة القليوبية بأنه لاتوجد حرائق في للشأت الموجودة على أرض المحافظة حتى الساعة التاسعة مساء الثلاثاء ٢٦ أكتوبر ولم تلقى التهمة أو اللطاف أية بلاغات في هذا الخصوص إلا أنه قد توجد بعض حرائق يشنها بعض المزارعين للمحاصيل المنتهية لكنها لاتخرج عنكونها حرائق محدودة الأثر وغير ذات تأثير.

وعلى الجانب الآخر لم يشعر سكان القليوبية بالدخان الذى شعر به سكان القاهرة ولم تتغير طبيعة المناخ ولا راحة الجو. عن الأمور المعتادة.  
ولم يتغير أمن القليوبية ما تردد عن اختراق مخطات إحد المصانع الكبرى بينها - مسببة الدخان الذى شلى سماء القاهرة.







المصدر : الأستاذ د. محمد عيسى

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٧

للنشر والمعلومات الصحية والمعلومات

# مرضى الصدر ضحايا التلوث!

ادى الدخان الكثيف الذى تعرضت له القاهرة أخيراً إلى ازدياد معاناة مرضى الحساسية الصدرية وزيادة أعداد المترددين على أقسام الصدر بالمستشفيات بعد أن شعر المرضى بالاختناق وضيق النفس الناتج عن تهيج الأغشية المخاطية للعين والأنف والحنجرة.

وقال د. محمد عوض تاج الدين استاذ الأمراض الصدرية ورئيس جامعة عين شمس: هناك أنواع من الأمراض تنشط بشدة بالتلوث والأبخرة الصخرية الناتجة عن الأنشطة الصناعية كالزجاج والكيماويات والمواد الكيميائية.

كما يتأثر مرضى الحساسية الصدرية بحدوث حالات القصور التنفسي الناتجة عن تلوث الرئتين والتهابات المزمنة.

أما الأشخاص الأصحاء فلا يتأثرون إلا من أدوية استعداد للاستجابة للمرض. وبالنسبة لمرضى الحساسية الأخيرة فقد اتسم بالكتابة وجود راحة ففائدة مصالحة له مما أحدث توجهاً في الأغذية المخاطية للعين والأنف إن تعرضوا له، وأدى ذلك إلى إصابتهم بضيق في التنفس نتيجة تهيج هذه الأغذية فارتفع عدد الحالات المصابة وزاد عدد المترددين على أقسام الصدر بالمستشفيات العامة والخاصة. وقد تلقى هؤلاء المرضى العلاج بخروجهم إلى الهواء، لأن معظم حالات موقفة كان الدخان السبب الرئيسى لها وتركز علاجهم في موسعات الشعب الهوائية وعلاج للأغذية المخاطية.

وأشار إلى ضرورة تجنب حدوث مثل هذه العمليات وتحذير للتسبب فيها، لأن الحرق أدى إلى يتم في محارق خاصة بهوداً من الكتل السكنية وبشرط ألا يطلق العادم إلى الغلاف الجوى.

وشير الدكتور عاطف عليان استاذ الكيمياء غير العضوية إلى احتراق الغازات الزراعية مع مولات ومئات التلوث في القاهرة بصفة خاصة، مليون الكبريت والفسفور والمواد الكيميائية.

ورجع الطبيب سيارة تدفق خمسة ملايين رحلة يوميا - مع احتراق الوقود مثل الفحم والغاز وقود السيارات والركبات والشاحنات والجرارات وحرق للزروعيات كل ذلك يودى إلى إطلاق أول أكسيد الكربون، وثاني أكسيد الكربون، وأكاسيد الكبريت، والفلوورين، والفسفور والهيدروكربونية.

وأول أكسيد الكربون عبارة عن غاز عديم اللون، والطعم والرائحة، ويشكل خطورة كبيرة، لا يمكن ملاحظته، وبواسطة تلك الحواس، ويصعب على المسئول الدولى مليون طن من هذا الغاز سنويا وعندما يتأكسد هذا الغاز في الجو يعطى ثاني أكسيد الكربون وهذا يتم ببطء شديد.

وتحضر غاز أول أكسيد الكربون، هو احتجاده مع ذرة الحديد في هيموجلوبين الدم، والارتباط معه برباط قوى، يودى إلى الاختناق أو التسمم وقد يودى إلى الوفاة أحيانا. وقد أدى التلوث غاز أول أكسيد الكربون إلى اختناق، من بعض أصحاب السيارات، أو أفراد عائلاتهم عندما يكون في الجراجات مدة طويلة، في أثناء تشغيل المحرك الذى يبعث منه هذا الغاز.

ويقول الدكتور محمود محمد عيسى استاذ ورئيس قسم طب الصلوات والأمراض المعدية ومدير المركز القومى للسورم الاكلينيكية والبيئية بجامعة القاهرة

إن هذا الدخان الكثيف الناتج من حرق فحم الأثر والغاز وحطب القطن مع حرق القمامة وأخضر الصانع والسيارات مع زيادة نسبة التلوث، ووجود مرتفع جوى فوق مصر كل ذلك يودى إلى تزايد مخاطر هذه الأبخرة، والتأثير الأشد لها سيكون على مرضى الصدر أولا خاصة مرضى الربو الشعبي يتبدد الشعب والربو لأن هؤلاء يعيشون على نسبة الأكسجين الجوى العادية، نسبها ٢١٪ بل يجب زيادتها بالنسبة لهؤلاء، للرؤى لكن للأسف تقل هذه النسبة في هذا الوضع في ٢١٪ مما يقلل من نسبة كافية بالأكسجين مما يكون له تأثير شديد على جهازين التنفسي والدورى، وزير الشكاوى سبوا محمود



د. محمد عوض

التلوث الناتج من مكبات الحرائق العضوية وغير العضوية حيث يوجد بها نحو ١١ مادة مسرطنة من الحرائق العادية

وقد دخل في السنوات الأخيرة عتصر جديد وهو تلوث الناتج من حرق البلاستيك الذى يوجد من مخسنة مادة البوليوكسين بمرى مادة خطية.

وأكد د. طارق صوفى رئيس قسم الأمراض الصدرية بجامعة عين شمس أن هذه السماتية يحدث التلوث وإتلاف أراضى التيارات الشعب الهوائية والارتداد الربو، وتشكل حساسية شديدة في الجهاز التنفسي فربس الأمراض الصدرية ويمرضى الاتف والآن، لأنها تسبب التهابات في الحويصلات الرئوية، والعيون، أى جميع الأغذية المخاطية. وقال إن الأكثر تضررا لها الأطفال أقل من سنوات، ويتسمع د. صوفى بوضع ماسكات واقية لأدهم حساسية روية لتجنب استنشاق هذه الأبخرة.

وقد استقبل قسم الأمراض الصدرية أكثر من ضعف الأعداد إلى مستشفى القسم في الأيام العادية وألا من الالتزام بعلاج مرضى الصدر مع طهيهم الاستشارى واستخدام بخاخات وإسراف إلى إشتراط أن تكون الأزمة حادة لكن تزيد أعراض المرض في فترة انتشار الدخان.

ويقول الدكتور هشام فاسم إخصائى الصدر بمستشفى الصدر بالعاصمة أنه لم تزد أى حالات اختناق أو أعباء المستشفى بسبب التلوث ويومس الدكتور هشام مرضى الحساسية بإغلاق النوافذ والابتعاد عن التلوث بقدر الامكان، كما يجب وضع منديل مبلل على الأنف والقدم والتعفن من خلاله.

كما أن الممكن أن يصاب الناس في حالة كثافة الأبخرة بخنق الحلق والتهاب شديد في الشعب الهوائية والعيون.

## عبدالمحسن سلامة نادية يوسف





المصدر: الأخبار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٤

في جولة مفاجئة لوزيرة البيئة:

**وقف تشغيل ٥٠ «فاخورة» و٨٥ كسارة جير**

**بمصر القديمة**

**الوزيرة تكتشف تواطؤ مسئولى  
المحليات مع المخالفين**

**نتائج التحليل تحدد اسباب سحابة الدخان  
ارتفاع المنخفض الجوى.. عدم انسياب الملوثات.. حرق المخلفات الزراعية**

**كتب محمد عبدالمقصود:**

قررت نائبة مكرم عبد وزير  
البيئة أمس وقف تشغيل ٥٠  
فاخورة و٨٥ كسارة جير في  
مصر القديمة وسرعة نقلها  
الى منطقة شرق الدخيان..  
وعدم السماح بتشغيلها إلا  
بعد تطوير تكنولوجيا الوقود  
الاستخدام متعا للتكوث.

كما قررت الوزارة نقل المخلفات  
الاستخدام كوقود في الدواخير من  
مصاصة القصب والقمامة ومخلفات  
الاحذية والكاينشوك فور اليوم وغدا دفنا  
محيا لضمان عدم تشغيل الترابيل.. كذلك  
تكليف رئيس حي مصر القديمة بسرعة  
التنفيذ.. كما كلفت لجنة برئاسة د. مجدى  
علام رئيس فرع القاهرة الكبرى والدرهم  
للمتابعة اليومية للتأكد من عدم تشغيل  
الفاخيرات والكسارات حتى تنتهى محافظة  
القاهرة من نقلها تماما.

جاء هذا في الجولة التي قامت بها  
الوزيرة أمس لبعض مناطق قلب الهواء  
الناتج عن الأنشطة الصناعية والتي رافقتها  
خلالها قدرى ابراهيم نائب محافظ  
القاهرة للمنطقة الجنوبية والكتور ابراهيم  
مديليل رئيس جهاز شؤون البيئة.

وفي الشرايبة انفتحت الوزارة  
لاكتشافها ١٥ سبكا معلقة وعليها الشمع  
الاحمر لكنها تمارس تشغيلها من الداخل  
وبذلك رغم تنفيذ قرار اغلاقها منذ فترة  
طويلة وعندما شاهدت الوزيرة آثار الدخان  
المتصاعد من الداخلين طلبت فتح الابواب  
ولموجات بالعاملين داخل السبايك فطلبت  
الوزيرة من عادل عامر مدير شرطة مرافق  
القاهرة غلق السبايك فوراً وتحريم محضر  
مخالفة وتحويه للبيئة العامة

كما فاجأت الوزيرة في منطقة الشرايبة  
ايضا مخازن الخيش للطنين وهي ٢٥  
مخزن خيش تستخدم الكاينشوك القديم  
السبايكات في قفلة الخيش وتسبب ثلثا

كثيرا الهواء للتلقة

قررت الوزيرة غلق جميع المخازن  
الخاصة بالخيش في الشرايبة والزواوي  
وتحريم محاضر لصاحبها وتحويلها للبيئة  
العامة. كما كتلت رئيس فرع القاهرة الكبرى  
بجهاز البيئة اتمامه تنفيذ القرار واستكمال  
الاجراءات القانونية ضد المخالفين.

**تهريب**

عنما ساءت وزارة البيئة سكان للتلقة  
من موعود غلق مخازن الخيش التي اقر  
رئيس الحي انه سبق ان اصعد قرارات

بإغلاقها ولا تعمل في قفلة الخيش  
بالمنطقة واخبرها الامالى ان المخازن معلقة  
منذ ساعة فقط فعات اوتيس الحي معدا  
تهريب.. وإذا لم تستطع ان تقوم بمحك  
كما يجب وتظهر هيئة الحكومة لترك  
مكافه.

**التلويبية**

وفي التلويبية تفحصت الوزيرة مكاسير  
الحم بطوخ وقربت دراسة فكرة إنشاء  
شركة تستخدم تكنولوجيا نظمة لإنتاج اللحم  
البائى.. وان يتم إلاء التكميز وان يتم إنشاء

الشركة الجديدة في صحراء ابروخل  
واضافت خلال الجولة التي رافقتها فيها  
الاستشار مديرى البيى محافظ التلويبية  
انه سيتم تقنين قطع الأشجار المستخدمة  
في إنتاج الفحم البائى وزراعة اشجار  
بدلة.

واعلنت الوزيرة انه بناء على التحليل  
العمى لنتائج القياسات والاحوال الجوية  
السائدة في مناخ مصر تبين انه نتيجة  
للمرتفع الجوى الذى ساء منطقة شمال  
الجمهورية وأدى الى تحرك كتلة من الهواء





المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الشموع ويخار الماء في الجارة  
البناء والقاهرة حيث كوزت هذه  
الكثلة طرفة عازلة فوق الهواء  
تمنع انسحاب اللوات إلى  
طبقات الجو العليا وتزامن ذلك  
مع انخفاض سرعة الرياح  
وبظلمة حرق للظلمات الزاوية  
داخل الحقل في التلويحية  
والشرقية بالإضافة إلى  
مصائد التلوث الموجودة على  
مدار العام من عوام سيارات  
وحرق قمامة مكشوفة والوثائق  
الناشئة عن الجيبات  
والقوالب والمسالك وغيرها  
أدى ذلك كله إلى تكون سحابة  
من الدخان غطت أجواء القاهرة  
الكبرى وشعر بها المواطنون  
نتيجة لتركيز هذه اللوات في  
انسحابها إلى طبقات الجو  
العليا.

#### الأرصاء

وقالت الوزيرة أن توقعات الأرصاد  
الجوية أسس الأول إلى احتمالات استمرار  
هذه الظاهرة مدة ثلاثة أيام مما قد يؤدي  
إلى مزيد من تركيز اللوات فوق القاهرة  
فقد أقرحت وزارة البيئة اتخاذ عدد من  
الإجراءات بصفة عاجلة للتخفيف من حدة  
تلك الظاهرة وهي: قيام الأجهزة المعنية  
بالتنظيف العميق للحرق للكثيف أيا كان  
مصدره تطبيقا لأحكام قانون البيئة.  
قيام أجهزة الشرطة بمنع سير  
السيارات التي ينتج عنها عادم كثيف تطبيقا  
لأحكام قانون المرور.  
إيقاف الأنشطة العشوائية للزراعة لورا  
مثل الجوارات والقوالب والمسالك ومصانع  
الطوب.  
إصدار التعليمات للتنبيه على  
المصانع والكبرى حول القاهرة الكبرى  
لاتخاذ ما يلزم للتقليل من حدة الانبعاثات  
الناشئة عنها.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزيرة البيئة : مرتفع جوى فوق القاهرة تسبب فى تكوين طبقة عازلة منعت انسياب الدخان والملوثات إلى طبقات الجو العليا

الخطافات الزراعية داخل الحقول في محافظات الأقانا القروية بالإضافة إلى مسارات القلوب للوجودة على مدار العام، مما أدى إلى تكون مسحة من الدخان غطت أجواء القاهرة الكبرى. كذلك أكدت وزيرة مصرية اتخاذ إجراءات عاجلة حتى يمكن التخفيف من حدة تلك الظاهرة، بما في ذلك التنبه على المصانع الكبرى حول القاهرة الكبرى للعمل على التقليل من حدة الانبعاثات الناتجة خلال الأيام القليلة، وقيام الأجهزة المعنية بالإشراف الفوري للأنشطة المشمولة للوزارة مثل الجيارات، والفولخيز، والمسابك ومصانع الطوب.

من القاهرة، وقد أكدت وزيرة البيئة أن السبب وراء زيادة نسبة الدخان في الجو هو ظهور مرتفع جوى على شمال الجمهورية أدى إلى تحرك كتلة من الهواء المنسحب ببخار الماء في اتجاه طبقة القاهرة، وقالت إن هذه الكتلة كانت طبقة عازلة فوق الهواء تمنع انسياب اللوثات إلى طبقات الجو العليا في حين توقعت مساهمة مدينة الأسماء أن يستمر الارتفاع حتى مساء غد والجمعة، وأضافت الوزيرة - في مؤتمر صحفي عقده بعد ظهر أمس - أن ظهور المرتفع تزامن مع انخفاض سرعة الرياح، وحرق

تلقى الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء تقريراً شاملاً مساء أمس من الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة حول ظاهرة الدخان الكثيف الذي غطى سماء القاهرة منذ يوم السبت الماضي، وصاد إلى الظهور يوم أمس وأمس الأول، وقال عبيد إنه سيبحث هذا التقرير بشكل تفصيلي لمعرفة أسباب تلك الظاهرة. وكان الأسماء قد تلقى طوال ليلة أمس سهلاً من الشكاوى من عسكارات المواطنين الذين يشكون من عودة الدخان إلى الظهور بشكل كثيف في اتجاه متفرقة







المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٨ / ١٠ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مجدد أري هريق بأمر الحكومة

لم تنقطع سحب البخسان الكثيفة التي غطت منذ أيام سماء القاهرة في ظاهرة خطيرة أصابت الكثيرين بالإختناق والحساسية والسعال وأمراض الحساسية والاسهال والتهوية، ولم تنقطع تليفونات المواطنين الحائرين الذين لا يعرفون ماذا يفعلون. وكان من بين من اتصلوا بي مساء أمس الأول طبيب ابغنى أنه وهو الطبيب قد اضطر إلى مغادرة عيادته وترك مرضاه هرباً من سخابة الدخان التي هاجمت العيادة.

ورغم تسييرات خضراء الاصدا وأرجاعهم الظاهرة إلى المرتفعات الجوية فإن الذين يقطعون طرق السفر الزراعية يؤكدون أن حرائق قش الآن مازالت مستمرة لم تتوقف وأنها تزداد ليلًا وبصورة ملحوظة. والذين يعيشون في الريك يبررون أن سبب ذلك يعود إلى تعليمات وزارة الزراعة للشدة التي تفرض على الفلاحين منذ ثلاث سنوات إحراق حطب القطن في الحقول. وهذه التعليمات

موجودة في الجمعيات الزراعية ومن خالفها وحاول نقل حطب القطن إلى منزله تم إرسال قوة أمن ثقلت الحطب ثانية إلى الحقل وتولت حرقه هناك. ويبدو أن هذه التعليمات الخاصة بحطب القطن قد وجدها الفلاحون الوسيلة المثالية لحرق قش الآن أيضًا.

فهذا القش أقيمة مادية له، وبالتالي فإن أية تكلفة تكله سوف يتحملها الفلاح.

بالإضافة إلى أنه حتى إذا أراد نقلها فهو لا يعرف إلى أين ينقلها؟ فهو يخاف إذا قاما على شط ترعة أن تسقط في الماء وتعطل الري. وإذا قاما على شط مصرف فيمكن أن تمنع المصرف وتخلق الأرض. وهكذا فإن الحرق بالنسبة للفلاح هو أرخص وأسرع وسيلة لأن تلتج الحرق سيبي في الأرض، ويتم تقليبه فيها كنوم من السعداء. أما

أضراره فهي للغير وهؤلاء لا يهتمون.

ولكن الأخطر - كما قلت منذ يومين - هو احساس المواطن بأنه يواجه المعركة وحيداً دون معونة من أجهزة الدولة التي تبدو غير مهتمة بما يتعرض له. وباستثناء ما تحاوله الحكومة وزيرة البيئة فإن كل الأجهزة الأخرى في وزارات الصحة والزراعة والأعمال والحكم المحلي والمحافظات تبدو أنها رست بيديها من المشكلة وهذا في حد ذاته أخطر من المشكلة نفسها.

بل لعله هو لب المشكلة وهو جوهرها شعور المواطن بأنه يجارب وحده معركة بلا غطاء من الدولة، بل يبدو أن الدولة هي التي ساهمت عن طريق جهاز من أجهزتها هي التي أوجعت المشكلة أو على الأقل شجعت عليها.

صلاح منتصر



## الغموض يحيط بأسباب السحابة السوداء طالب إحاطة عاجل لوزارة البيئة يكشف فشل الوزارة في التصدي للظاهرة

كتب محمود العيسوي  
وأشرف عبد الحميد

ما زال الغموض يسيطر على أسباب سحابة الدخان التي تغزو قلب القاهرة في السماء على مدار الأسبوعين الماضيين وتشابرت تصريجات المستورين في الأجهزة المعنية حول أسباب الظاهرة.

وبيّنا قامت قوة من أجهزة وزارة الداخلية بعبورها جهاز شئون البيئة بصحبة استهدفت إغلاق عدد من المسايك والمنشآت الصناعية وإزالة مئات الأطنان من القمامة بـخلاف أحياء العاصمة أرجعت هيئة الأرصاد الجوية سبب سحابة الدخان السوداء التي تغطي سماء القاهرة إلى

قيام المزارعين في محافظات الشرقية والقليوبية بحرق «قش» الأرز وحطب القطن.

وقال الدكتور شريف حماد رئيس الهيئة إن مرتفعاً جويًا قادمًا من الشمال صاحب عمليات حرق مخلفات الزراعة مما أدى إلى تزايد معدلات تلوث الهواء وتكثر مناطق القاهرة الكبرى بالدخان المتصاعد أكثر من غيرها.

ومن جانبها قامت وزيرة الدولة لشئون البيئة نادية عيبد صاحبتها قوة من أجهزة وزارة الداخلية بجولة مفاجئة شملت إغلاق عدد كبير من مسايك الرصاص والجنياوات والتحكم الصناعية كما تم تحرير العديد



نادية مكرم عبيد

من المحاضر للمخالفين. وأمرت الوزارة بنقل نحو ٢٠٠ طن من مخلفات القمامة المكتسبة في شوارع القاهرة إلى القالب

المخصصة لذلك للتخلص منها بطريقة آمنة.

من جانب آخر تقدم أمين حماد عضو مجلس الشعب بطلب إحاطة عاجل إلى وزيرة البيئة حول تزايد حدة ظاهرة الأتربة التي غطت سماء الجمهورية وخاصة في محافظات الدلتا والقاهرة الكبرى.

أشار النائب إلى أن قيام وزيرة البيئة لجولة باستخدام طائرة هليكوبتر للبحث عن مصادر التلوث في وقت سابق من هذا الأسبوع يؤكد عدم وجود قاعدة معلومات أو مراكز للرصد لدى وزارة البيئة والأجهزة المعنية الأخرى مما يجعلها غير قادرة على مواجهة هذه الظاهرة.





المصدر: الوقف

التاريخ: ٢٨/١٠/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## أبرياء داخل تفصيص الاتهام .. في ظاهرة السحابة السوداء!

وفوجيء خلال وقوفه على محطة أتوبيس القاهرة .. أسف.. أقصد.. وخلال مرور المركب في سماء القاهرة، تبين أن هناك ملوثات عالقة في الجو .. وهنا حدثت المصدمة، وتظهرت سحابة الدخان الأسود!!.. بصراحة.. لا أدري.. هل نحن متخلفون عقليا إلى هذه الدرجة!!.. ولماذا لم تظهر هذه السحابة السوداء من قبل!!.. ولماذا لم يتم الإعلان عن هذا السبب فور حدوث الظاهرة!!.. وهل هذه المرة الأولى في تاريخ مصر، التي يأتي فيها هذا الارتفاع الجوي من شمال البلاد، ويفاجأ أثناء مروره ما زالت عالقة!!.. وبالنسبة.. أصدر اللواء مجدي الجيسوني رئيس هيئة نظافة القاهرة، بيانا يعلن براءة حرائق القاهرة من هذه الظاهرة!!.. إذن.. هناك ظاهرة غريبة علينا، ولا علاقة بينها وبين التلوث رغم أنه، وأقصد الارتفاع الجوي!!.. ولا علاقة بينها وبين حرائق قش الأرز وحطب القطن وكمشوم القمامة!!.. ولكن هناك سببا «ساطعا» للمسؤولين وخفي علينا. وهناك من يربطون بين هذه الظاهرة، وبين أحداث تجري على سواحلنا، وحتى لا نتوه بين هنا وهناك، ونضرب أخماسا في أسفاس.. يجب علينا أن نصارع الرأي العام بالحقيقة!!.

●● حقيقة.. هل فشلت جمهورية مصر العربية بجلائل قدرها، وأجهزتها وعلمائها وخبرائها ومخبريها في التوصل إلى أسباب ظاهرة سحابة الدخان الأسود التي تغطي سماء القاهرة كل ليلة، وتضجب الرؤية بالشوارع والطرق؟

قالوا إنها بسبب حرائق قش الأرز بالحافات، وعابوا يقولون: لا.. دي حرائق حطب القطن، وصدرت الفرمانات بحظر إشعال الديران في قش الأرز أو حطب القطن، وخرجت التصريحات والبيانات تيشردا بانفراج الأزمة الطبيعية، وحدث فعلا.. وعشنا ليلة بدون سحابة الدخان الأسود، وتصورتنا لأول مرة.. أن السادة المسؤولين يتابعون.. باهتمام بالغ للمشاكل الطارئة والمزمنة.. ولم نر على

سعادتنا بالسادسة المسؤولين سوي شاعات حتى عانت سحابة الدخان الأسود في الليلة التالية تغطي سماء القاهرة، وتزيد الأمور تعقيدا وغوضا!!.. وسعدنا هذه المرة أطرف تبرير لها، فقد أذاعت وزارة شؤون البيئة وهيئة الأرضاد الجوية بيانا مشتركا، اتهمنا فيه «الجو» نفسه بأنه وراء هذه السحابة السوداء، وأنه التشبيب فيها مع سبق الإصرار والتقصيد. وأسر يا سادة.. أن هناك مرتفعات جوية قايما من شمال الجمهورية،



د. نادية مكرم عبيد  
وزيرة البيئة





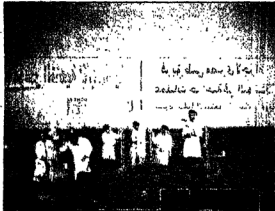
المصدر : الأهرام

١٩٩٩/١٠/٢٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يقلل استخدام المبيدات بنسبة ٢٧٥

## الإنذار المبكر لحماية النبات من الأمراض



د. محمد عبدالرازق

للمصرية لتعتمد على تطبيق هذه البرامج نظرا لامتيازاتها العالية في الرصد الدقيق الظروف المناخية في محيط النبات طوال اليوم وإرسالها لتلك البيانات مباشرة إلى وحدة الكمبيوتر والتي تحتوي على برامج الإنذار المبكر للأمراض المختلفة.

ويضيف د. محسن عفيفي أن العاملين بالمعهد تم تدريبهم على استيعاب تكنولوجيا هذه المحطات بكفاءة ومهارة عالية جدا.

وفي هذا الإطار لابد من تدريب ورشاد المزارعين على التصرف السريع مع الأعراض النباتية وسرعة اكتشافها أثناء التفتيش الحقل.

ويشدد الباحث بأهمية تطبيق الإنذار المبكر جانب حماية المحاصيل الزراعية من خطر الأمراض الوبائية والأمراض من توفير تكاليف الإنتاج ورفع من كفاءة المنتج الزراعي للمصريين والتصدير.

كما أن ترشيده المبيدات التي يؤدي إلى حماية البيئة من التلوث والحفاظ على صحة الإنسان في مصر.

ويؤكد أن نظام الإنذار المبكر في مصر يطابق تماما مثله الحليق في الدول المتقدمة مثل الولايات المتحدة الأمريكية وكندا وأوروبا واليابان.

كان مصدر الأسبق في المنطقة العربية بأكملها والأفريقية والشرق أوسطية في إنتاج تكنولوجيا برامج الإنذار المبكر وتطبيقها.

نح العلماء المصريون بمركز البحوث في تحقيق أكبر نصرة على إنتاج وتطبيق أول برمجيات مصرية باللغة العربية للإنذار المبكر بأمراض النبات الوبائية والتي تعد من موعات الإنتاج الزراعي في مصر والعالم العربي. كاستخدم الإنذار المبكر - أيضا - في ترشيده استخدام المبيدات كأحد أهم المكونات البيئية التي تؤثر على الفترة التنافسية والتصديرية للمنتج الزراعي وتهدد صحة الإنسان.

ومن جانبه يؤكد الدكتور محسن عبدالرازق عفيفي رئيس قسم المبيدات بمعهد البحوث الزراعية وصاحب وحدة الإنذار المبكر، أنه سيقدم ببطء خلال هذه الوحدة الأولى نظام استراتيجي إنتاج زراعي آمن في الوطن العربي المتعدد بالقاهرة حاليا لتأمين سلامة الغذاء في مصر.

### شويكار على

العروة المصيفية في تجربة مقارنة بين استخدام الطرق التقليدية في القارورة باستخدام نظام الإنذار المبكر.

ولقد نجح تطبيق واختيار النظام في توفير المبيدات المستخدمة في القارورة بنسبة ٢٧٥ أي بتكلفة ٣٣٧ للعدان مقابل ٩١٧ جنيهه وارتفعت انتاجية العدان بمقدار ١٧ وثلثا كولو للعدان مقارنة بالطرق التقليدية.

ويجدر حاليا تطبيق هذه البرامج المصرية على مساحة ٢٠٠٠ فدان على نفس الأراضي بمنطقة المساحية بمحافظة الاسماعيلية من خلال تجربة شبكة لحطات الرصد الجوي الزراعي تتكون من ثلاث محطات تغطي كل منها مساحة ألف فدان.

وقد تم تصميم العديد من البرامج المصرية لأمراض النبات الوبائية والمؤثرة اقتصاديا على المحاصيل الاستراتيجية المصرية من حيث انتاجها أو تصديرها للخارج ومن أهمها الصدا الأصفر في القمح والقطن في الأرز والياض الزرقية في الفريجات والياض الزرقية في اللجوء الأبيض النقيفي والزرقية في القنب والبقع الرمادية في الفارولة والأصداء والتركيز في الفاصوليا.

وتم بالفعل اختبار تلك البرامج معمليا وجرار تجريبها حقليا بجانب برامج أخرى تمت الاعداد.

ويضيف رئيس وحدة الإنذار المبكر أن أهمية إنتاج صف البرامج في مصر ترجع إلى أن هذا النوع من تكنولوجيا برمجيات الكمبيوتر للإنذار المبكر لأمراض النبات تختلف من محصول زراعي لآخر ومن مرض

أ ويظهر رئيس وحدة الإنذار المبكر إلى أن الدكتور يوسف والي نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الزراعة يؤكد ضرورة توجيه البحث العلمي لخدمة البيئة المصرية والحفاظ عليها من التلوث وترشيده استخدام للمخلفات الكيميائية في ضرورة البحث عن بديل آمن.

ولذلك قامت وحدة الإنذار المبكر للأمراض بمعهد البحوث والبياحين العاملين بها على مواصلة الجهد لتصميم برمجيات مصرية تليق لأول مرة في الشرق الأوسط.

وهذه البرامج المصرية تحقق نجاحا كبيرا في تقني استخدام المبيدات بنسبة ٢٧٥ ورفع انتاجية العدان بمقدار ١٧.

وقد تم اختبار محصول البطاطس كبردية لتطبيق الاختيار الحظي لنظام الإنذار المبكر للمصري والذي يتكون من ثلاثة محاور رئيسية هي الحدوث الأول برامج الكمبيوتر التي سمحت لتطبيق الطريقة المناخية المصرية

وتحتوي على ثلاث وحدات رئيسية وتتضمن: الكاش، الصناعات في تحليل العناصر المناخية في محيط النبات دقيقة بوقفة طول اليوم للتعبير عن تأثير هذه العناصر الدورية المناخية.

وفي بعض الحالات كان انتشار جراثيم الأمراض يكون سرعا بدرجة تسمح بتدخله إلى الحالة الوبائية.

ويشير د. محسن عفيفي إلى أنه تم تطبيق واختبار برامج الإنذار المبكر المصرية لمرضين من أهم الأمراض التي تصيب البطاطس في مصر والعالم ولها القدرة على التحول إلى الحالة الوبائية بسرعة لتنتشر عالية ومعرض للعدا المبكرة والتأخره وذلك في مساحة ١٥٠ فدان في العروة الشتوية ثم ٢٠٠ فدان في







المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٨ / ١٠ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في جولة تفتيشية لوزيرة البيئة:

## إغلاق الجيارات والفواخير بمصر القديمة وسحب الرصاص بالترابية وتفتيش قطع الأشجار



كتبت - سالى وفاضى:

في جولة تفتيشية للتصدي لظاهرة النجاش قامت أمس السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة بإغلاق جميع الجيارات والفواخير بمنطقة مصر القديمة والتي يصل عددها إلى ١٨٠ منشأة مخالفة للبيئة من بينها ١٥٠ فاختورة و ٣٠ كسارة تعمل أفرتها بوقود مكون من مخلفات المستشفيات ومساكن القصب والجلود والاقمشات وطالبات الوزيرة بإزالة جميع المخلفات بالمنطقة إلى حين نقلها إلى منطقة مشق للديان بطريق الأنفوستراد بطولان كما قامت بإغلاق ٣ مسابك الرصاص بالشرابية حيث فوجئت الوزيرة بأنها مخلفة من الخارج وتعمل من الداخل . كما قامت بإغلاق ٢٥ مخزنا للخبث القطن والتي يتم استعمالها بالازوت ثم قامت بعد ذلك بتفقد مكاسير الفحم بمحافظة الفيوم يبلغ عددها ١٦٠ مكمرة ، والتي ينتج عنها ثاني أوكسيد الكبريت.

وزيرة شئون البيئة خلال جولتها في منطقة بمصر القديمة ( تصوير : محمد وسيم ) وقالت الوزيرة ان الوزارة مستعجلة مشروعا لعمل محرقه مركزية بالتعاون مع إحدى الشركات الألمانية وسيتم نقل هذه الكاينر إلى مصرأ. أبرز عمل. وطالبات الوزيرة بتفتيش قطع الاشجار المستخدمة في تصنيع الفحم. رافق الوزيرة في جولتها كل من المستشار صبرى البيلى محافظ القليوبية

والدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة والدكتور هجنى علام مدير جهاز شئون البيئة فرع القاهرة الكبرى والفيوم والمعيد عادل عامر مدير شركة مراقب القاهرة والمعيد محمد عبدالعزيز مفتش فرقة الجنوب وإندرى ابو حنين نائب محافظ القاهرة للمنطقة الجنوبية.





المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مرتفع جوى اليوم يساعد على ظهور الدخان

تتأثر القاهرة الكبرى اليوم بارتفاع  
جوى قريب من سطح الأرض يأتى فى  
استمرار الانقراض فى الأحوال الجوية وهذا  
فى سرعة الرياح ليلا . مما يساعد على ظهور  
الأتربة فى سماط القاهرة الكبرى فى حالة  
استمرار عملية حرق المخلفات الزراعية اعان  
ذلك شريف حماد رئيس الإدارة المركزية  
للتحليل والتفتتات فى بيان الزمات الجوية .





المصدر: الوفا

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٩ / ١٠ / ١٩٩٩

## استمرار حرق مخلفات القطن لمنع انتقال الحشرات للمحاصيل الشتوية ٥٧٥ ألف قنطار.. حجم توريد القطن بأراضي الإصلاح الزراعي

كتب - محمد خليفة:

أكد المهندس محمد رضا اسماعيل مدير هيئة الإصلاح الزراعي استمرار خطة وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي في حرق اللوز العالق بأحطاب القطن بهدف منع انتقال الحشرات الثابتة في المحاصيل الشتوية بالأراضي الزراعية.. وقال إنه يجري حاليا حرق جميع الحشائش الموجودة على الطرق والمراوى قبل زراعة محصول القنول لمنع

اصابة المحصول بالفوروسات. وكان الدكتور يوسف والي نائب رئيس الوزراء وزير الزراعة واستصلاح الأراضي قد استعرض أمس تقريرا حول حجم الاقطن الموردة من أراضي الاصلاح الزراعي. بلغ حجم الاقطن الموردة ٥٧٥ ألف قنطار بمتوسط إنتاجية ٥ هـ قنطار للفدان الواحد. كما أكد التقرير أن هناك زيادة في إنتاج القطن بلغ مائة ألف قنطار بالمقارنة لإنتاج العام الماضي الذي بلغ ٤٧٥ ألف

قنطار على مستوى المحافظات. وأكد المهندس أحمد الجزار وكيل الوزارة للشئون الزراعية أنه يجري حاليا الإعداد لزراعة محصول القمح بالرياحن الاصلاح الزراعي. وتقرر عقد اجتماع صباح اليوم مع مديري الاصلاح والمحافظات لبحث خطة الهيئة للعام الزراعي الجديد بهدف خدمة المحاصيل الشتوية وتوفير الأسمال المطلوبة والتوسع في المساحات المزروعة بالقمح بنظام التسطير.





المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## كلمات

تمن في زمن العجائب... فالخنا يطغى سماء القاهرة. ثم يتجلى، ولكنه سرعان ما يعود. وقيل في مصف أس إن السبحة الزهراء المختصة بشئون البيئة رفعت تقريراً إلى السيد رئيس الوزراء تذكر فيه حقيقة هذا الخنا الطارئ على منقبتنا ولم تذكر الصحف رأي الوزارة وما انتهت إليه أبحاثها. وهكذا تصعد الآراء بشأن هذا الخنا، الذي قيل ثارة إنه من حرق قنن الأزق، وقيل بل من حرق حطب القنن ثم قيل أنه من حرق الكرام القمامة. وقال زيجنا أحمد رجب أنه من الجوزة التي يخبئها صاحب المزاج العالي، وقال فلاح من قريتنا إن هذه الأختة أريد أنها من طمسها المقاربت، وكنت وأنا معني أميش في القرية. لذا هيت زوومة قال أهل القرية أنها طمسها الطرقت، وهكذا تضاربت الآراء حتى الآن صديقنا أن استورد خبيرا لجنينا مثل سرب ذكره نفع له ١١٠ ألف جنيه في الشهر ليكتشف لنا المصدر المفقود لخنن القاهرة. دعا من الهزء، وأنشغل في الجهد، فقد كنت مساهمة لاسم في الأوراق القديمة المكسة لاسم منذ شهور، فطرت على خطابين أرسل إلى في يوم واحد جاء من المكتبي الأصلي بالمسألة البريطانية بالقاهرة يوم ٦ يونيو الماضي أحدهما يقول إن المصور البريطاني الجديد في القاهرة مستمر جردام وباصه، سيقوم بأول مهمة له غداً بحضور الاجتماع الثاني لجلس الأعمال المصري البريطاني يومى أوى بوابو ورؤساه مع السيد محمد نصير رئيس الجانب المصري مع عدد من كبار رجال الأعمال في مصر.

لما الخطاب الثاني والأمر، لقد جاء فيه أنه تتويجا للأعمال المشتركة والزيارات المتبادلة بين رجال الأعمال المصريين والبريطانيين يتخذ مصر حاليا السيد جون موسمين رئيس مجلس إدارة شركة مقاولات إنجليزية كبرى حيث يبحث إمكانية تصديق المواعيل والقواطع والآبار والنواذ من قنن الأزق في منطقة النلا. وقد أثار هذه الفكرة اهتمام رجال الأعمال أثناء زيارة وزير الاتصالات البريطاني لاسم في سبتمبر ٩٨ على رأس وفد من رجال الأعمال والتشديد والمقاربت ومفتت سلسلة من اللقاءات مع عدد من الشركات المصرية المهتمة بالتقويم.

ثم إن الذكر إن شعبية المنفعة والجواس القومية المتخصصة عقدت في أوائل هذا العام جلسة للتحفة تقرير من منامة أروق عرضه مقود الشعبية الهانس فزاد أوزة وزير المنفعة

السبق، وبعت فيه إلى استخدام قنن الأزق بحطب القنن في صناعة أروق بمصر لتسعة حاجة البلاد إلى هذه المنفعة.

وبعت الأيام والشهور. ولم تنشأ صناعة الآبار والسيارات والقواطع من قنن الأزق، ولا ألسنا مصفا لائق يستخدم حطب القنن. واكتفى بحرق قنن الحطب وإطلاق مسحات النشان الكيف في سماء القاهرة، فطغى منها من غطى، وبسات صغور الكابرين، وبس أكثر من عشرة أيام وسأنا نبحث عن مصدر الخنا الكيف، هل هو من الأزق الحطب القنن، أم حرق القمامة أو من جوزة لسحاب المزاج، أو من المقاربت التي كانت كثيرا من البسل ولقدت من بطونها القننات والأختة.

محمود عبدالمنعم مراد







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/١٢/٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والاعلاميات

وزيرة البيئة:

## استمرار متابعة ظاهرة «الدخان» للحد من أضرارها

كتبت - سالي وقائى:

صرحت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة للشئون البيئية بان غرفة العمليات المشكلة في الوزارة في حالة عمل مستمر لمواجهة ظاهرة الدخان والحد من أضرارها. وقالت انها تلقت تقريراً من الدكتور حسين رمزي كاتلم محافظ الشرقية أكد خلاله إنه تم إيقاف عمليات حرق قش الأرز وأعواد القطن وأخامد النيران عن طريق رشها بالماء.

وأشارت الوزيرة إلى أنه يتم الاتصال بصورة دائمة بالسادة الوزراء والمحافظين ومتابعة المصانع للتأكد من خفض نسب الانبعاثات الملوثة خلال الأيام القليلة القادمة وحتى ينتهي الارتفاع الجوي الشديع بخار الماء والذي يسود البلاد حالياً مع استمرار الجولات المفاجئة للوزيرة بالاشتراك مع قوات الشرطة لوقف الممارسات البيئية الخاطئة. وقالت السيدة نادية مكرم عبيد ان القياسات السجدة لتسبب تلوث الهواء والصداة عن شامى محطات منتشرة في نطاق القاهرة الكبرى وصلت أخيراً إلى ٢٠٠ ميكروجرام في المتر المكعب من الجسيمات العالقة في حين أن الحدود التي تنص عليها قانون البيئة هي ٧٠

ميكروجرام حيث تسبب تلوثها للجهاز الجوى في عدم إنجاب تلك الجسيمات والتي تنتج عن الأنشطة الصناعية الكبرى وكذلك أستماعات التقليدية مثل السايك والفلوفاير وقعان الطوب بالإضافة إلى عوادم السيارات والأرماق القاذمة من الصحراء وكذلك الأنشطة الموسمية للزراعات. ومن ناحية أخرى أثناء عودة الوزيرة من عملها أمس فاجأت الفلوافاير والجيارات الموجودة في منطقة مصر القديمة للمرة الثانية في نفس اليوم للتأكد من عدم عملها كما قررت صباح أمس. يذكر أنه في إطار الحد من لقوآت الهوائية للتقليل من ظاهرة الدخان فوق القاهرة. وقد حورت الوزيرة عدداً من المحاضر للمخالفين





المصدر: الوحد

١٩٩٩/١١/٢٩

التاريخ

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# الغموض يحيط بحقيقة الإبخنة

## التي تحاصر القاهرة

وزيرة البيئة تؤكد: السبب يرجع إلي تزايد

حرائق قش الأرز وحطب القطن في الريف

ما زال الغموض يحيط بحقيقة الإبخنة السوداء التي تحاصر القاهرة الكبرى على مدى الثلاثة أيام الماضية.. ولأن حكومتنا لم تجد مبررا لقوله للناس، ترددت الشائعات حول مصدرها.. البعض قال أنها ناتجة عن حرائق قش الأرز التي يقوم بها المزارعون.. والبعض يقول أنها نتاج مناورات النجم الساطع الذي تشترك فيه ٢٧ دولة على أرض مصر والتي تقوم بعمل تدريبات بالذخيرة الحية..  
وزيرة البيئة نفت تماما أن تكون هناك علاقة بين هذه الإبخنة ومناورات النجم الساطع.. وأكدت أن السبب يعود إلى قيام الفلاحين بحرق كميات كبيرة من حطب القطن وقش الأرز.. وهو ما أكدته أيضا خبراء الأرصاد الجوية.. لكن هذا التفسير يستبعد الفلكيون وخبراء الجيو فيزيقا.. فهم غير مقتنعين بتفسير وزيرة البيئة، ويؤكدون أن هناك أسبابا أخرى وراء هذه الظاهرة الغريبة، خاصة وأن  
الفلاحين يقومون كل عام بحرق نفس الكميات من حطب القطن وقش الأرز.. الأمر إذن غريب ويحتاج إلى قيام الحكومة بإعلان الحقيقة، خاصة وأن انفجارا مروعا وقع أول أمس هن أرجاء القاهرة ولم تعلن الجهات الحكومية عن مصدره أو سببه، وهل له علاقة بتصاعد الإبخنة السوداء للأحباء بروائح الحرائق وغطت سماء القاهرة الكبرى...؟  
الوفد استطلعت رأي الخبراء حول هذه الظاهرة الغريبة في محاولة للاقترب من الحقيقة.

بالفتح الأحمر موجود على أبواب المساكين السابق إغلاقها ولكنها تعمل من الخلل. (١) ذلك يسي الشراعية مما دفع الحكومة ندية مكرم عبيد للانفعال على رئيس حي الشراعية لتقول له بالعرف الواحد، انت لازم تسبب مكانك عيشك مش شايك شغلته. وأكدت خلال جولتها على عدم قيام رؤساء الأحياء باحترام قرارات البلدية. (٢) التي من المفترض أن تضعها لا أن يبعث بها رؤساء الأحياء. فتم طبع هراء القاهرة (٣) «الوفد» تقول ذلك مشفرة السحابة الناصعة، التي تلبت دورها بالشائعات دون حلول علمية وبشدة إلى الآن. (٤) في البلدية تؤكد الحكومة لفرقة

يتم عن الأحياء بالاختراق واللوث لأصحاب الحالات الرسمية. (١) وقد ألفتها الوزارة صراحة أنها فضلت في عدم قدرتها على ملاحقة أصحاب الفواخير والسباك بإغلاقها لمنع تلوث مواء القاهرة بالنفخات الضخمة والسبب يرجع إلى تواطؤ الأجهزة المحلية في تنفيذ قرارات الإغلاق لهذه المساكين والفواخير. (٢) وما زالت حقول الأرز والقطن مشتغلة رغم قرارات الأجهزة المسئولة بعمل محاسن ومنع حرق الخلفات زراعات القطن والأرز على مستوى محافظات مصر. وإثناء جولة الوزارة خلال اليومين الماضيين لموجبت

الجولة التي قامت بها الحكومة ندية مكرم عبيد ووزيرة البيئة أول أمس أكدت عدم مسئولية والفواخير والمساكين عن ظاهرة الدخان للوثر الذي ملأ سماء القاهرة منذ أسبوع. كما أكدت للمسافرين أن المساكين والفواخير التي قامت الوزارة بإغلاقها خلال جولتها تعمل منذ عشرات السنين بنظم الطاقة والأسلوب (١).. ورغم أن هذه الفواخير والمساكين تلوث طرقاتنا في الهواء إلا أنها ليست وراء هذه الظاهرة الغريبة التي أصابت سكان القاهرة الكبرى بالاختناقات العديدة. (٢) وأكدت مصادر طبية أن الهواء المالح الذي يملأ سماء القاهرة حاليا يهيج الإنسان أيضا بالتهاتبات زرقية حادة





المصدر: **الزراعة**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٤

خبراء الجيوفيزياء يؤكدون:

**غير مقتنعين بتفسير**

**الوزير.. والحرائق**

**تتم كل عام**

**والشائعات تؤكد:**

**مناورات النجم**

**الساطع هي السبب**

حسن رئيس لجنة تنمية القوى البشرية والخافعة المحلية بمجلس الشورى واستاذ الجيوفيزياء انها غير مقتنعة تماما بما يقال من ان سبب السحابة الخافعة هو حرق قش الارز وحطب القطن.. خصوصا وانها ليست عادة جديدة على محافظات مصر.. وتشير الى عدم وضوح المعلومات وما زالت الامور غامضة.. وتقول: في تصويري انها اثبت من شمال البلاد من المنطقة المسماة بشبرا الخيمة وبالي مراكز القنوية الزراعية وذلك على

اساس ان الرياح تأتي من الناحية الشمالية وساعدت الظروف الجوية على ذلك.

بينما يشير فوزي فتحي مدير مركز التحليل الجوى بالهيئة العامة للأرصاد الجوية.. الى ان هذه السحابة الدخانبة جاثم اعتقادا صريحا من الحكم الحالى والمخابرات بان وزارة الزراعة تعمل في اتجاه وزارة البيئة في اتجاه لحد لان وزارة الزراعة تطلب من الملاحين حرق محاصيل القطن بعد الجنى ولا تحذر لهم محاسن على الجانب الآخر تطلب وزارة البيئة عدم الحرق وتحرير محاضر للمخالفين إلا انه غالبا ما تتراجع وزارة البيئة أمام

**تحقيق**

**سفير بحيرى**

قرارات وزارة الزراعة (١١)

أما بالنسبة لنور الأرماد الجوية فيؤكد مدير مركز التحليل بالأرصاد الجوية ان توزيعات الضغط للغلاف الجوى القريب من سطح الأرض عبارة عن مرتفع جوى يساعد على جذب الهواء من محافظات الدقهلية والقاهرة الكبرى وهي الشرقية والقنوية

والمشوية والجيزة.. ونتيجة لحرق الزراعين لمخلفات الزراعة ووجود المرتفع الجوى كل ذلك يؤدى الى الاضفة الناتجة عن عملية الحرق لتؤثر على القاهرة الكبرى ويظهر ذلك أثناء الليل في هدوء الرياح وزيادة الاستفراغ.. وهذه السحابة اثبت مع الهواء القادم من البلدا على سماء القاهرة.. ومن المتوقع ان يستمر تأثير القاهرة الكبرى بالأضفة اليوم لنا استمر حرق المخلفات الزراعية.

يفرى الدكتور عبد الفتاح عبد العال جلال رئيس معهد البحوث الفيزيقية والفلكية ان السحابة التي تعرضت لها القاهرة منذ أيام سحابة مستغربة

وتعبر حالة فريدة وتكرارها يزيد القلق لانها غطت مساحة كبيرة.. لا ان مساحة القاهرة تزيد على ٩٠٠ كيلو متر مربع وهي مساحة كبيرة لذلك لا بد ان تكون سحابة ضخمة الكثافة ويصححها ضغط في الهواء ووجود مرتفع جوى.. وضغط الهواء وراء استمرار السحابة لفترة ملحوظة.. وأكد رئيس مركز البحوث الفيزيقية والفلكية انه لا بد من البحث وراء السبب الحقيقي في الظاهرة وكيفية وقفها او عدم تكرارها.. لانها لا زالت مجهولة المصدر حتى الان.. وهل هي سحابة بترولوجية ام

خشبية.. (١٢)

واشار الدكتور مجدى علام رئيس قطاع القاهرة الكبرى لشئون البيئة.. الى ان تعدد مصادر الحق للكشوف حول للقاهرة الكبرى والاشتمال الذاتي للقاهرة والكابلات والكارتش بالإضافة الى المخلفات الزراعية من حطب القطن وقش الارز وراء ظهور السحابة السوداء في سماء القاهرة وساعد على ظهورها وانتشارها وجود المخلفات الجوية وعدم تحرك الهواء.. مما أدى الى عدم تصاعد ملوثات الهواء الى الطبقات العليا ونفى الدكتور مجدى علام وجود مواد كيميائية او بيولوجية في الهواء.. (١٣)





المصدر: روز اليوسف

التاريخ: ١٠ / ٧ / ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الهيئة العامة

للبيئة

والغابات

والبحر

كتبت ألفت سعد:

طالبات نادية مكرم عبيد  
وزيرة الدولة لشؤون البيئة  
شرطة المرافق بمتابعة إزالة  
المخلفات التي قامت بها  
مصانع الجير والطوب  
واللواخير والخشب بالطريق  
الدائري بمنطقة القنوبية  
والتي تستخدم حرق  
الكائنات والمخلفات لهذه  
المصانع.

كما طالبات بوقف تجمعات  
اللقطة العشوائية والتي يتم  
حرقها بصفة مستمرة مما  
تسبب في زيادة تلوث هواء  
القاهرة طوال الأسبوع  
الماضي.

عقدت الوزيرة خلال  
جولتها في تلك المناطق أن  
بعض هذه الجهات قد صدرت  
لها إشارات وإيقافات لتخليص  
من قبل لفتها ما زالت تعمل في  
السر مما يكشف عن تقاعس  
بعض الأجهزة المحلية عن  
متابعة تنفيذ القرارات.

أعلنت الوزيرة أنه جار بحث  
إنشاء شرطة متخصصة  
للبيئة لإزالة القمامة الكبرى  
ويقال للمخلفات من تلوث  
الهواء التي قامت محطات  
الرصد المائية المحيطة  
بالقاهرة برصده.

هذا وتجرى إقامة ٣ محطة  
رصد جديدة بالتعاون مع  
بعض الهيئات الأجنبية ■







المصدر: الوفاء

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٣

# بحيرة قارون تحتضر

## الصرف الصحي.. الرمال الناعمة سمك الدنيس دمرت البحيرة

### الرائحة الكريهة للمياه تمنع استغلال البحيرة في السياحة العلاجية

٥٥

انتقدوا بحيرة قارون، هو العنوان الذي يستحق ان يطلقه على الندوة العلمية التي اقامها جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء حول تنمية وتطوير بحيرة قارون، والتي حضرها لقيف من للتخصصين والباحثين. أطلقوا صيحات التحذير من المصير الذي ستؤول اليه البحيرة بعد سنوات قليلة وقبل ان تتحول الى بحيرة مائة. شارك في الندوة الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة والدكتور ابراهيم عبد الجليل رئيس الجهاز التنفيذي لشئون البيئة والدكتور عاطف دردير العضو المنتخب بمشروع استخلاص املاح بحيرة قارون والدكتور اكرام محمد امين رئيس المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد.

٥٦





المصدر: الوفد

التاريخ: ١٠/٣/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



د. إبراهيم عيلاجلول



د. عاطف فريد



د. نادية مكرم عبيد

### تحقيق: سيد الشورة

من مياه مصرف زراعي وصحي والذي يزيد على ٤٠٠ مليون متر مكعب سنويا يؤدي الى تهديد الثروة السمكية وتدهور نوعية الاملاح المعدنية الموجودة بها من اجل انتاج البحيرة لبايتا يطمح ان تسيّر الى تطبيق نظم الادارة البيئية للتكاملة لبحيرة قارون.. وان توفير الاستثمارات اللازمة لكافة ثلوث البحيرة مهما زادت قيمتها هو في الحقيقة استثمار لتأمين احدى ثرواتنا الطبيعية الهامة لكي تصبح مياهها صالحة لكافة اغراض التنمية.

واكد اللواء محمد حسن طنطاوي محافظ الفيوم ان انتاج بحيرة قارون من الاسماك ومسل عام ٩٨ الى ١٠٢٥ طنا من مختلف الاصناف.

وان المحافظة حققت الاكتفاء الذاتي من الاسماك وتقوم

البحيرة مياه الصرف الزراعي من خلال مصرف في الوادي والبطس. بالإضافة الى مصرف دابر البركة واشي عشر مصرفا صغيرا. وتعمل مياه هذه المصارف بعض المخلفات التي تحتوي على المركبات الضارة.

تضاعف للموجة ٣ مرات الدكتور نادية مكرم عبيد وزيرة

الدولة لشئون البيئة قالت: ان بحيرة قارون تضاعفت ملحوتها ٣ مرات خلال القرن الحالي وانها تعاني من تلوث بيولوجي وكيميائي نتيجة للتزايد المستمر في الأنشطة السكانية في المناطق

المتاخمة للبحيرة وما يسبب فيها

الندرة واحدة من عشرات التلوثات والمخبرات التي عقدت في محافظة الفيوم خلال السنوات العشر الاخيرة منذ ان اخذ التدهور في انتاج بحيرة قارون والذي بدأ منذ ان توات هيكلة الثروة السمكية الاشراف على البحيرة عام ١٩٨٤.

كشأت المرة الاولى التي يطالب فيها العلماء بضرورة اعادة دور المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد في الاشراف على بحيرات مصر ومنها بحيرة قارون.

بحيرة قارون من اقدم البحيرات الطبيعية في العالم وهي الباقية من بحيرة «موري» القديمة وتتميز بوجود تكوينات جيولوجية هامة علميا وتاريخيا. وبها مجموعات نباتية متنوعة. ويتوافد اليها الكثير من الطيور المهاجرة والمفصية وتعيش بها اسماك البلطي والبيوري والقاروس والنفيس والموسى والجمبرى. وتبلغ مساحتها ٥٥ ألف فدان وهي من البحيرات الداخلية. وتقع في الجزء المنخفض من محافظة الفيوم على بعد حوالي ٨٠ كيلو مترا جنوب غرب القاهرة وتبعد حوالي ٤٠ كيلو مترا من الشرق الى الغرب. ويمتوسط عرض حوالي ٦ كيلو مترا وتستقبل





المصدر: الوقت

التاريخ: ١٩٩٩ / ١٠ / ٣٠

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بتصديده الى المحافظات المجاورة. وأكد أن وزير الاقتصاد أعلن عن منحته لآلامه محطة معالجة مياه مصصفي الوادي والبطنس اللذين يصيان في بحيرة قارون.

أكد الدكتور أحمد إبراهيم نجيب أن شغافيا المياه في بحيرة قارون قليلة نسبيا وأن قاعها متجانس تقريبا وطبيعته طينية وملوحة البحيرة تزيد في الغرب بعيدا عن مصبات المصارف. والجزء الغربي للبحيرة تصل ملوحتها الى ٤١,٥ جرام/لتر وفي الجزء الشرقي ٣١,٢٢ جرام/لتر. وفي الجزء الأوسط ٣٩ جرام/لتر. وأن الجزء الشرقي أكثر تلوثا بالبكتريا نتيجة لامتصاص السيلابية.

وطالب الدكتور نجيب بضرورة إنشاء محطات لتفكيك مياه الصرف الزراعي والصحي قبل صرفها في البحيرة وعدم التوسع في إقامة منشآت سياحية على شاطئها البحيرة لتأثيرها السلبى على بيئتها. وأن بحيرة قارون تعتبر من البحيرات الغنية بالبكتريا والتي تستخدم كغذاء للكائنات الحيوانية التي تشكل الغذاء الرئيسى للأسماك خاصة العائلة البورية. وطالب بضرورة استكمال مشروع استخلاص الأملاح من بحيرة قارون لحقل أهدافه.

### خلل الأتزان البيئى

الدكتور إبراهيم عبد الجليل

رئيس الجهاز التنقيذى لشئون البيئة أشار أن ال بحيرة تزداد تدهورا نتيجة لجياه الصرف المصحح والزراعي. وبالطبع سيؤدى ذلك إلى خلل متوقع فى الاتزان البيئى وتأخر فى بعض الأحياء المائية بالإضافة إلى ارتفاع

مضروب القاع من عمليات الإطعام المستمر لقاح البحيرة وإثره على السعة التخزينية وانحسار المياه عن أجزاء كبيرة منها. الأمر الذى انعكس أثره على زيادة الملوحة نتيجة التأثير الكثيف لأحده الشمس وتعرضها لألوان من

الملوثات الكيميائية والبيولوجية الناتجة من مسمار الصرف الزراعي والصحي. وأشار المهندس عبدالله حماد رئيس الهيئة العامة للمشورة السمكية إلى أن الهيئة عانت من الآثار السالبة للتلوث فى البحيرات وأنها تفتقر لعمليات التنمية التى تقوم بها الهيئة. وأن بحيرة قارون واحدة من المسطحات المائية التى تتعرض لبعض الآثار السالبة ويذكر جهود الهيئة فى إضافة أصناف جديدة من الحفار والدينس ودعم القطيع المحلي للأسماك موسى وأنه تمت إضافة ٢ ملايين ذريعة بلطى أحمر من تايوان ٢٢ مليوناً من ذريعة العائلة البورية ونصف مليون من الدينس وأن ذلك ساهم فى رفع إنتاجية البحيرة من ٤٤٤ طناً عام ٩٤ إلى ١٠٢٥ طناً عام ٩٨.

أماح دبالكوه حفر الدكتور محمد إبراهيم من خطورة ارتفاع نسبة الأملاح بالبحيرة والتي وصلت إلى ٤٠ جراماً فى المتر وأن البحيرة ستتحول فى سنة ٢٠٢٠ إلى بحيرة ميتة ما لم يتم التدخل لوضع الحلول المثلى للقضاء على هذه المشكلة. وأشار إلى أن مشكلة الرمال الناعمة التى تأخذها الرياح من الجبال شمال البحيرة إلى القاع غيرت معاله وأثرت على السعة التخزينية للمياه فى البحيرة. وطالب بضرورة الاهتمام بحماية الطيور الموجهة بالبحيرة والتي تصل إلى ١٠٠ نوع.

وعدد الدكتور شوقي زكى سبع الباحث فى محطة بحوث الشرة المائية مصار التلوث فى بحيرة قارون وأن المياه الداخلة لبحيرة قارون من خلال مصر فى الوادي والبطنس محملة بكميات كبيرة من الصرف الصحي والتي تؤدى إلى إصابة الأسماك بالأمراض المختلفة التى تنتقل إلى الإنسان. وإلى سيد سيد الحبشى صاحب إحدى الغرى السياحية

بالفيوم اللوم على الأجهزة الحكومية التى تضع العراقيل أمام المستثمرين محلاً بأنه لم يستطع منذ عشرين عاماً تطوير منشآت السياحية بسبب تعقيد الإجراءات. واعترف بأن هناك تسرباً للصرف الصحي من المنشآت السياحية سواء بالطريق المباشر أو غير المباشر ولكن الأخطر من ذلك هو الصرف الصحي من قرى الفيوم الذى يصيب مياهها فى بحيرة قارون وطلب بضرورة تصيد الحمأة الطبيعية بالبحيرة بقية حتى لا يتم عرقلة مشروعات التنمية فى الفيوم.

وذكر الدكتور منير محمد على بهيت المواد النووية أن معالجة الصرف الصحي الذى يصل إلى بحيرة قارون من أبسط ما يمكن عن طريق إقامة محطات معالجة للمنشآت السياحية والمثلل أشبه بما يتم تركيبة فى المركب المعاملة فى النيل وهي غير مكلفة.

وتناول الدكتور محمد محمود جاسر بمعهد بحوث الهيدروليكا والطبي السورج الهيدرولوجيا لقاع بحيرة قارون. وأشار إلى تناقص مسطح البحيرة بنسبة ٥ ٪ وأن هناك علواً فى القاع بمعدل ٤ ملليمتر فى السنة.

وطالب الدكتور طارق سيف بمعهد علوم البحار والمصايد بضرورة الاهتمام وبحيرة وادى الريان حتى لا تتحول إلى قارون أخرى.

### الطاقة الشمسية

الدكتور محمود هاشم استاذ الكيمياء الشؤنية بمعهد البور تحدث عن أن هناك محطات بسيطة تعمل بالطاقة الشمسية لمعالجة الصرف الصحي والزراعي. وطالب بالاهتمام بأشعة الشمس وإنشاء محطات تطبيقية حديثة لاستغلال الطاقة الشمسية فى عمليات معالجة لهذه المياه خاصة أن تكلفة إنشاء هذه المحطات زهيدة.

الدكتور سليم فهمى من المركز القومى للبحوث أكد أن بحيرة





أخبار اليوم

المصدر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/١٠

# الجمارك

.. قبل «الجمارك»

## في التجارة الدولية

وحث بين الدول الأوربية وبعضها توجد قيود بيئية كثيرة من بينها منتجات الهندسة الوراثية من اللحوم والألبان والأصايل الزراعية.. وهذا يعني أن البيئة سوف تؤثر على تجارة العالم في المستقبل، ولذلك يستعد وزراء التجارة بالدول الموقعة على اتفاقيات التجارة العالمية، للاجتماع يوم ٣٠ نوفمبر القادم في مدينة سياتل الأمريكية، ولدة ٤ أيام، لبحث موضوع التجارة والبيئة.

٩٠ شروط البيئة.. قبل شروط الجمارك! هذه هي اللعبة التي تمارسها الدول الكبرى حاليا ضد دول التنمية.. وبالأحرى هي القيود الجديدة التي تضعها في دماء تلك الدول للقضاء على مزاياها التنافسية في مجال حرية تجارة.. والصورة على تلك القيود كثيرة.. منها تعرض البطاطس صرية لحظر الدخول إلى دول الاتحاد الأوربي في السنوات الماضية بسبب بيض، وللسموجات في الطريق بسبب تأثير بعض صياغ على الجلد كما يذمون!

## مصر والدول العربية الأكثر تضررا من شروط البيئة عند التصدير

كتب: أحمد السوسماوي - وزارة الحسني في القاهرة عقدت الإدارة العامة لجامعة الدول العربية، بالاشتراك مع وزارة البيئة المصرية، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، اجتماعا مهما للتخفيف لهذا الموضوع الخطير والصعب، ويرتبط أهمية وخاصة الدول العربية. وأثره على الدول مكرم عبيد وزير البيئة أن عيوننا مفتوحة على العالم الخارجي لتطبيق أجندة كتيوبا صناعية لا تضر البيئة في بلادنا، خاصة أن البعد البيئي موجود على الأجندة السياسية بعد أن أعلن الرئيس حسني مبارك أن الاهتمام بالبيئة ليس مجرأ لثقل الزخرفة، ولكنه ضرورة، وبعنا بعض لنا مسؤولية إنشاء منظمة العمل البيئي، وأضاف أن دولة التصدير والاقتصاد في المستقبل سوف تغطى بالشفافية البعد البيئي بها، وأن يستوعب أي منتج أن يقع أسواقا جديدة له إلا إذا كان صديقا للبيئة، ويراعي شروطها خلال دورة الإنتاج كلها، وخاصة في المنتجات الزراعية والكيميائية. ومن هنا تأتي زيارتي للكتلة للامن الصناعي في مصر لإزام المستثمرين باستخدام

الإعداد لاجلة سياتل القادمة في الولايات المتحدة أواخر نوفمبر القادم سيتم مصر فيها د أحمد جويلى وزير التجارة والتوطين مع ممثلين من وزارات الخارجية والبيئة والصناعة. ويحدد د إبراهيم عبدالمجيد رئيس جهاز شئون البيئة بداية الاهتمام بموضوع التجارة والبيئة بعام ١٩٩٣ قرن نهاية جولة أورو جواي في إطار اتفاقيات الجات شكها أهمية تأثير هذا الموضوع على مستقبل التجارة الدولية نظرا لاقتراب موعد التزام الدول النامية

تكنولوجيا لا تضر البيئة. وأوضح أن الوزارة تقوم بدراسة الأمر البيئي لأي نشاط جديد لكي تساعده مستقبلا على التصنيع، وبالنسبة للمشروعات القديمة والقائمة بالفعل تحاول مساعدتها على توفيق أوضاعها، وذلك أمام رجال الأعمال روابط ومخيمات لأصناف على استثماراتهم، بتنمية قدرتهم على التصنيع، وقالت أن هناك لجنة مشتركة مع وزارتي الخارجية والتجارة والتوطين

ومنها مصر بينود وقرارات الجزلة الأخيرة من مباحثات المنظمة العالمية للتجارة، وما يستتبع ذلك من إزالة الحواجز التي تعترض حرية التجارة وزيادة تدفق البضائع عبر الحدود. وأوضح أن تطبيق نظم الإدارة البيئية مثل الأيزو ١٤٠٠٠، وكذلك ما يعرف بالعمارة البيئية، وأيضا التكيف المتوافق مع البيئة في كل دول الاتحاد الأوربي ومخطط العالم العربي سيطلب من المستثمرين المصريين والعرب الالتزام بذلك الشروط وإلا لن يستطيعوا دخول هذه الأسواق وقد تستخدم هذه الشروط للقضاء على الزايات التنافسية







المصدر: الوقد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٣٠

قارون بحيرة كبرى تفتت بها ٩ جرامات في اللتر املاح كبريتات ويمكن استغلالها في السباحة العلاجية. الا ان هذه السباحة سوف تواجه مشكلة وهي الرائحة الكريهة لياه البحيرة في الشاطئ الجنوبي مما يعنى اهمية منع مياه الصرف الصحي من دخول البحيرة.

#### فوائد التلوث!!

استقبل الدكتور خميس عبدالحميد استاذ المصايد بالمعهد القومي لعلوم البحار والمصايد حديثه بقوله: نحن في موقع جغرافي فقير في الثروة السمكية سواء على البحر الاحمر او البحر المتوسط ولابد من الاهتمام بتنمية البحيرات الداخلية ثم تسالط لنا: كل هذا الانزعاج من التلوث ونجس مياهنا عندما أكد ان هناك من التلوث ما هو مفيد في تغذية

الاسماك وان بعض الابحاث اجريت ملوثة وتبين ان معدلات نموها اكبر بكثير من مثيلها وكانت المفاجأة خلوها من اي اضرار وابل على ذلك على اسماك بحر البحر. وتسال لنا: فقد المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد دوره في الاشراف على تنمية بحيرات مصر ولمصالح من يحدث هذا؟ ولم نعلم من وره الا تعميرا وخربا للبحيرات ومنها بالطبع بحيرة قارون والمعهد الذي تأسس في عام ١٩٦٨ هو الذي اخذ سمك البوري ثم الموسى لبحيرة قارون وشيئنا على خميس هوسا شديدا على من اخذ اسماك القارون والدنيس الى بحيرة قارون وطلب بمحاكمته لان هذه الاسماك تقتدى على الزريعة والاسماك الصغيرة لتفترس انتاج البحيرة من الاسماك وشرب مثلا بسك الموسى والذي كانت بحيرة قارون تنتج ما يقرب من ٤٥٪ من الانتاج في مصر ولم يرجع احد للمعهد وهو الجهة البحثية والاعلى ان بحيرة قارون والبالغ مساحتها ٥٥٠ ألف فدان كانت تنتج ٢٠٠٠ طن سنويا تمهورت الى ٤٤٤ طن، ثم كما يقل ارتفعت الى ألف طن ويهدد على اهمية استقانة الدولة من المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد وان يكون دوره هو الاساسي في تنمية البحيرات ووقف نقل اسماك

القاروس والدنيس الى بحيرة قارون واعادة زرع سلالات جديدة من اسماك الموسى وان يتم نقل الزريعة الى البحيرة تحت اشراف علمي وان تعود وصاية بحيرة قارون الى المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد الذي يمتلك محطة بحثية علمية على شاطئ البحيرة.

اما الدكتور بهوم الباسل الاستاذ بكلية العلوم بالفيوم فقد اشار الى اصابة الاسماك بحيرة قارون بـ ٩ انواع من الاصابات الطفيلية تشبه مثيلها من الاسماك في البحر الابيض المتوسط واتفق مع الدكتور خميس عبدالحميد في ان التلوث ليس في كل الاحوال ضارا بالثروة السمكية واكد ان دم الاسماك مقاوم لبعض انواع الملوثات وان لحم الاسماك في الغالب خال تماما من اي اضرار وان الاصابة تتركز في رأس السمكة او في البطن.

الاستزراع السمكي هو الحل واعان الدكتور عطا الله عبدالوهاب -محطة بحوث الثروة المائية في قارون- انه يجب الاتجاه الى الاستزراع السمكي مشيرا الى ان عدد للزراع السمكية في الفيوم وصل الى ٧٠٠ مزرعة وطلب باعمية الاستفادة من الاراضي البور للتاخذه للبحيرة والتي لا تصلح للزراعة في اقامة المزارع السمكية مع تسهيل اجراءات ترخيص المزارع.

واشار المهندس محمد جودة رئيس جمعية الاستزراع السمكي بالفيوم الى انه في ظل التدهور الذي تعانيه بحيرة قارون فإن المستقبل للاستزراع السمكي فيها كان الغداني في بحيرة قارون ينتج ٢٠ كيلو جراما فدان في المزارع السمكية ينتج ٥٠٠ كيلو جرام كحد اثنى يصل الى ٤ اطنان حسا قصي.

وقال الدكتور عدلى سعدوى الاستاذ بقسم الاقتصاد الزراعي بالفيوم انه لابد ان يكون هناك شكل من اشكال الازالة للتكاملية للبحيرة وتعد جهات الاشراف على البحيرة ساهم في ضياع الجهود التي تقوم بها الدولة من اجل تنمية المسطحات المائية في قارون وادى الى الريان.

#### كف قارون

وقال الدكتور عاطف بربير العضو المنتخب بمشروع استخلاص

الاملاح من بحيرة قارون، ان تدهور البحيرة يؤثر على جميع نواحي الحياة في الفيوم خاصة ان المحافظة منطقة مغلقة والبحيرة هي التنفس الوحيد لياه مصرف الازرقى الزراعية. واكد ان ما يوجد في بحيرة قارون من املاح يمكن ان تطلق عليه كنز قارون لان البحيرة بها ٤٠ مليون طن مخزون ملح وحتى الآن لم يتم الا استخراج ٧ ملايين طن. وان المشروع يقوم باستخلاص الاملاح بطريقة طبيعية دون اي تدخل صناعي او كيميائي.

الدكتور اكرام محمد امين رئيس المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد اكتمل في القنات والمقارن استخلاصت في القنات والمقارن لاستخراج ديين ان يكون مشاركا فعليا في الابحاث، وافادت ان التلوث في بحيرة قارون مثل باقي البحيرات في انكو -البراييس- المنزلة - البرديول، واقرحت حلا عاجلا باستقطاع بعض الاجزاء من بحيرة قارون وتخصيصها للاستزراع السمكي.





## المصدر: أخبار اليوم

التاريخ: ١٩٩٩ / ١٠ / ٢٠

## للتشـر والخدمـات الصحفية والمعلومات

للتول النامية أمام الدول الفنية إتاحة صافراتها. وأضاف د. عبد الجليل: من هنا أنشئت اللجنة المصرية للتجارة والبيئة ضمن تسع لجان أخرى إنبلفت عن اللجنة القومية لتأدية نتائج جولة أورو جوى برئاسة د. أحمد جوىلى وزير التجارة والتعدين، وتضم ممثلين عن كل الجهات المعنية بموضوع التجارة وعلاقتها بالبيئة، وتم تحديد محاور عملها في بحث الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف، والمواصفات الدولية في البيئة (إيز ١٤٠٠٠) وكيفية تأثير كل ذلك على الصادرات المصرية، والتعرف على الفرص المتاحة للمنتجات والخدمات المتوافقة بيئيا.

ويذكر رئيس جهاز شئون البيئة من أن أكبر تحد يواجه الصادرات العربية إلى السوق الغربية هو ما يعرف به العنونة البيئية، وتعني وجود علامات معينة على أغلفة المنتجات تذكس عليها كل بيانات البيئة المتعلقة بالمنتج، وتعتبر جوان المزور لهذه السلع عند تصديرها إلى دول معينة تطلب محايير بيئية محددة كشرط مسبق لاستيراد السلع محددة، وهو ما يجبر مصافى الدول النامية من أن تستخدم تلك الشروط كنوع من الحماية المستترة ضد دخول منتجاتها إلى أسواق الدول الفنية.

ويؤكد د. عبد الجليل أن هذه المسائل من أهم ما سيتم مناقشته في اجتماعات

سبائل القاهرة وبالأليات المتحدة. نظام تجارى

ويعلق د. عبد الرحمن السعيد على الأئين العام المساعد للشئون الاقتصادية بجامعة الدول العربية: أن دول العالم في قمة الأرض للبيئة، وقمة روف قد أعلنت والتزمت بمسور قيام نظام تجارى عالمى متعدد الأطراف، مفتوح بدون تعيين، بحيث يساعد كل الدول وخاصة الدول النامية على تحسين بنيتها الاقتصادية، ورفع مستوى معيشة شعوبها.

وقال: أن الدول الفنية تفوقت بالأتامها نحو تسهيل تال التكنولوجيا متقدمة البيئة، وتزويد الزارد لبالية اللازمة للدول النامية لتكثيها من تنفيذ برنامج عمل القرن ٢١، وأكن للاستفسار أن الدول للتقدم لة قد بما وعدت به، بل تراجع من التزاماتها بالمساعدات الرسمية للتنمية، ركزت على الإجراءات، وريط التجارة والاستثمار، والمساعدات بإشراطات البيئة، وهو ما يعارض مع الغررات الدولية، ويحد من تحقيق أهداف التنمية. ويرى السعيد أن البيئة في الدول الوجدية بين مجموعة دول الـ ٧٧ والمدين ومجموعة الـ ١٥، والتجمعات الأخرى في آسيا والوقيا والتي تضم دولاً نامية من أجل الحفاظ على النظام التجارى للفتح، وبما حققته الدول النامية، ومنها العربية، من مكاسب، والسعى لعدم فرض قيود وحواجز جديدة تحد من فرص تفاعل صادراتها إلى الأسواق.

### موقف الدول العربية

ويؤكد د. عادل بشاري أستاذ الاقتصاد بالجامعة الأمريكية، وممثل مجلس الشورى، أن الدول العربية يجب أن تصنف صادراتها بحرص شديد، وتخل اتجاه الصادرات، وتكون لديها رؤية واضحة لاستقبال الصادرات غير التقليدية، والتي لا يشترط عند تصديرها شروطا بيئية مثل برامج التكبير، حتى لا يؤدي تطبيق هذه الشروط مستقبلا إلى أن تصبح بالفعل شروط البيئة عوائق غير جمركية أمام صادرات الدول النامية. ويرى أن الخطوة الحقيقية توجد في صادرات الدول العربية من المسجيات والمواد الغذائية والجلود، ولكل يجب أن تكون الدول العربية مستعدة لأي تفاوض قانونى مع الدول الكبرى، مع الاستفادة من الآفرو الوزارى الناتج عن منظمة التجارة العالمية في سداد فور عام ٩٦، للاستفادة من

مقدمة اتفاقيات الجات التي تتضمن وجود ضمانات للدول النامية للحصول على حصص من التجارة العالمية للتأدية خاصة أن الدول الفنية قد انحصرت عن روح اجتماعات ريو، وعن الموافقة على مبدأ التنمية المتوازنة في العالم.





# المصدر : أخبار اليوم

للتشغيل والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩ / ١٠ / ٢٧



## مؤشرات مالية واقتصادية

المصدر : مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء  
أسعار صرف العملات الأجنبية :

البلد	بلكوت	تحويلات	سعر الصرف من الدينار الليبي
متوسط سعر صرف الدولار	٣٣٩,٦٠	٣٣٩,٦٤	٠,٠٠٠
متوسط سعر صرف الجنية الأسترالي	٥٦٧,٥٠	٥٦٧,٥١	٠,٠٠٥
متوسط سعر صرف المارك الألماني	١٨٨,٦٠	١٨٨,٦٤	١,١٧
متوسط سعر صرف الفرنك الفرنسي	٥٦,٢٠	٥٦,٢٥	١,١٧
متوسط سعر صرف ١٠٠ ين ياباني	٣٢٣,٦٠	٣٢٣,٦٩	١,٢٩
متوسط سعر صرف الجورو	٠,٠٠٠	٣٦٦,٥١	١,٥١

متوسط أسعار الشراء بالسوق تتراوح بين ٣٤٥ قرشا و ٣٤٨ قرشا

### أسعار الفائدة :

العملة المحلية	%	سعر الصرف من الدينار الليبي
١ - متوسط أسعار الفائدة على الآون الثلاثة	٨,٩٠٩	٠,٠٦٧
متوسط أسعار فائدة على الفروع :		
قصيرة الأجل : ١ - ٣ شهور	٨,٠٠٠	-
متوسطة الأجل : ٣ - ٦ شهور	٨,٧٥٠	-
طويلة الأجل : أكثر من ٦ شهور	٧,٠٠٠	-
٢ - سعر الإفراش والخصم	١٢,٠٠٠	-
متوسط سعر فائدة على القروض :		
للمصارف	١٦,١٢	-
لبنية الإئتمنة	١٦,١٢	-
للتأمين	١٦,١٢	-
٣ - العملات الأجنبية (دولار) :		
فروع قصيرة الأجل	٨,٤٢	٨,٤٩
فروع طويلة الأجل	٧,٤٢	٣,٩٥





المصدر: أخبار اليوم

التاريخ: ٢٠ / ١٠ / ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ حركة تداول الأوراق المالية في سوق المال المصري

البيان	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة
البيان	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة
عدد الأوراق المتداولة	١٤٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
عدد الشركات	١١٧٧٧	١١٧٧٧	١١٧٧٧	١١٧٧٧
قيمة الصفقة	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠
قيمة الصفقة	٨٨٧	٨٨٧	٨٨٧	٨٨٧











المصدر: أخبار اليوم

التاريخ: ١٠/٢/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزيرة البيئة: ممنوع صيد الصقور

قررت نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة تشديد الرقابة على الجمعيات الطبيعية، وخاصة التي تضم أنواعا نادرة من الصقور، والطيور المهددة بالانقراض، إلى جانب القيام بزيارات مفاجئة لهذه الجمعيات للوقوف على مدى الجدية في تنفيذ القانون واللوائح المنظمة لإدارة الجمعيات. وقالت الوزيرة إنها تتلقى من وقت لآخر طلبات للصيد داخل حرم الجمعيات من شخصيات كبيرة من مصر والخارج لتسهيل الإقامة والصيد داخل الجمعيات، ولكنها تقوم فوراً بالاعتذار لأن قانون البيئة المصري يحظر الصيد أو الإقامة داخل حرم الجمعيات. حفاظا على التنوع البيولوجي لصير في هذا المجال.

وكان الكاتب الصحفي أنور وجدي قد طالب الوزيرة بضرورة الانضمام بالحياة البرية والتجاوزات التي تقع للصقور أثناء زيارة بعض الرؤساء السباحتية في عموده الأسبوعي بهذا الرأي.





المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# ورشة عمل .. لتحديد مصادر الظاهرة .. التي حيرت الجميع اقبوا المحارق العشوائية المحيطة بالعاصمة

تحقيق:

اسامة على - أحمد رمضان

محمد عبد الحميد

تصوير:

محمود عبد الحميد - محسن حشاد

السحابة السوداء خدعت الجميع.. وعانت مرة أخرى قبل أن تعرف أسبابها الحقيقية بعد.. قالت الأرصاد أنها ستظل ثلاثة أيام هذه المرة.. رغم التزام الفلاحين.. وتوقفهم عن حرق مخلفات الأرز أو حطب القطن.. ووزارة البيئة النشطة حولتها مستمرة ليل نهار.. تطارد المخالفين لقوانين البيئة.. أقران.. جبارات.. تساوات.. مساك وغيرها.. وبالرغم من التعديرات المضمنة للمسؤولين.. إلا أن ما شاهنته الجمهورية من فوق هضبة المقطم.. يؤكد أن النخان لا يزال عالقا في هواء العاصمة بعد مهلة الأرصاد.. وبالتالى سيظل القلق يسيطر على سكانها...!!  
من الواضح - أن التلوث أيضا يمثل الخط الرفيع بين الأسباب.. بجسده مقابل القمامة العشوائية المحترقة ذاتها.. ولكن السؤال.. من يضمن عدم عوية السحابة السوداء مرة أخرى.. خاصة بعد أن غطت عاصفة كثيفة من النخان القاهرة اليومين الماضيين!!





# الجمهورية المصدر :

التاريخ : ١٩٩٩/١٠/٣

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

●● تلقاوا تصرف على هذا الشأن مع الدكتور كمال تاسر هندی رئيس قسم بحوث الهواء بالزركن القومي للبحوث. انه جميعات صلبة مثل اجسامها عن ميكرون واحد. ويتكون من مواد غير قابلة للاحتراق ومركبات عضوية مثل خيطية على صفة البينة. وعموما فإن الجسيمات الصلبة القابلة للاحتراق التي تتراوح اجسامها ما بين الـ ١٠٠ من الواحد ميكرون حتى ١٠ ميكرون. فإن الحد الأقصى المسموح به لمرحلة تركيزها ٩٠ ميكروغرام في المتر المكعب. في حين وصلت ان درجات تركيزها في وسط مدينة القاهرة ما بين ٢٠ إلى ٢٠٠ ميكروغرام/متر مكعب.

●● روى دكتور كمال ان عمليات حرق الزبالا. سواء قس ان او بليا حطب القطن ليست السبب الرئيسي وراء الدخان الأسود في مواء القاهرة. علما ان القاهرة تقع تحت لسهل الريح. بمعنى ان الرياح اللوثة على جمهورية مصر العربية لها رياح شمالية. وان القاهرة تقع في جنوب محافظة القليوبية فإن نفاخ الدخان المتصاعد من حرق المكلفات الزراعية منها للعاصمة يحتاج الى رياح نشطة. كما ان هذه الرياح ان وجدت فإن السلافة بين المائلين تتيح الفرصة لتشتيت اللوثة. بحيث تال درجة تركيزها قبل ان تصل الى القاهرة.

... لذلك كما يقول رئيس قسم بحوث لوث الهواء بالزركن القومي للبحوث لابد من سبل احدى اترك هذه اللوثة في طبقات الجو القريب من سطح الأرض بعيدا عن القاهرة. فهو هذه السبب. حقوق القاهرة. خاصة ان وزارة البيئة أعلنت بعد جولتها بالأكويتر ان هناك من ٧ إلى ٨ مواقع في أماكن عشوائية يتجمع فيها القمامة وتتحرق.

### حرق القمامة

●● بالرسمية القمامة انظرها مواد بلاستيكية عموما تحرق تنتج عنها مركبات عضوية مسرطنة في الجو. ضارة جدا بالصحة. علاوة على انها تظل في الجو مدة طويلة وبالتالي تتساقط خطورتها. بالإضافة الى العوادم التي تترتب من ملوون ونصف اللوون سيارة التي تسير في شوارع العاصمة. والدخان المتصاعد من محلات المصانع والمركبات في المنطقة الصناعية بشبرا الخيمة. والمنطقة الصناعية الاخرى القريبة من حاورا. كل هذه المصادر اللوثة تزاومت مع استقرار في الاصول الجوية أدت الى ظهور السحابة السوداء في الدخان وعلميا باستقرار الطبقات الجوية القريبة من سطح الأرض يقل من فرصة رفع اللوثة الى الطبقات الجوية العليا. وهذا يؤدي بالتالي الى تراكم اللوثة قريبا من سطح الأرض. وتزداد درجة هذا التراكم كلما تزايدت السعات التي تتبين يسكن الرياح.

●● يؤكد دكتور كمال تاسر هندی ضرورة دراسة الظاهرة من خلال ورشة عمل يشارك فيها كل من الخبراء والمتخصصين في مجال ثلوث الهواء او في مجال الامراض الجوية. لتحديد اسباب هذه الظاهرة التي لم تحدث في القاهرة من قبل.

### جولة على الطبيعة

●● على الجانب الآخر. فخلال الجولة الميدانية. اخذنا مقيمة القمامة. كذاك مواقع السباك والكسارات والواجر في اوليتها ووزارة البيئة وقررت انزلاتها. وكذلك مقال القمامة العمومية على الطرق الدائرية. اا.

●● اكتشفنا ان عددا كبيرا من السباك

خاصة في منطقة القنطرة. خاصمت اللوثة منذ عامين. وتستخدم الدخان الطبيعي في صهر مائها. ويؤكد اصحابها برامها من تهمة الدخان الأسود الذي على العاصمة.

●● يقول احمد محمد متولى صاحب سبك لسهر للنحاس بالطريق الدائري في منطقة القنطرة. ان المنطقة ١٤ ميكا. كلها تعمل بالغاز منذ عامين بدلا من اللوثة. مؤكدا ان جميعها يوزع من السحابة السوداء. وكذلك سقطت السباك في محطتها من قلمة مصادر اللوثة في القاهرة.

●● يشهد ان بعض السباك التي يتصاعد من مدافنها عوادم. لا يكون سبب فيه استخدام الغاز. ولكن يسببه

بعض انواع المادان الرطبة التي قد يدخل في مكوناتها مواد بلاستيكية مثل مكلفات صلبة القمامة.

●● تدخل مرابع القمامة العمومية قمامة بمخافتة القاهرة في منطقة القنطرة. سيارات مصالة وقلائق ترغ محلاتها من القمامة والمخلفات في عمق الرمال على بعد عشرات الان عمار طريق القنطرة. لا ان لاحتراق قنطرة القمامة. اتت اليه اليه لامة للثلاث منذ عام.

●● يؤكد احمد جويدي البيسوني رئيس الهيئة العامة للقمامة وتجميل القاهرة. لقد سبيرا في حد كبير على حرق القمامة في مقالها العمومية من خلال عدم حيوت الاشتغال قنطرة القمامة وهو ما كان يحدث حتى العام للنشر نتيجة تعامل

طريقه ذاتي القمامة بسبب حرارة الشمس والجو. حيث يتم الآن نك القمامة بالغالب العمومية بقا مسحا واما وتتضمن خطة التشجير بالمخافتة. تشجير اللوطة حول اللباب العمومية مكانا يحدث ان في قلب القمامة. فضلا عن البدء مباشرة في تحويل اللباب العمومية لحديقة عامة بعد ما ينتهي لمر الانتراسي له والسمدة الاستيعابية.

●● نشأ حدث في موقع اللباب القديم بالسياسة. حيث تم تحويرة الى حديقة عامة كبيرة تعد حاليا من لاسهر حدائق القاهرة على الانفاق. كما يجرى حاليا زيادة عدد اللباب العمومية كجزء من حل الشككة.

●● يشهد اللواء البيسوني. اما للصور قنطرة لمنع حرق القمامة كمصدر خطير لثوون الهواء. فإن للشككة تتركز

لسببا للباب القريبة لتجميع القمامة لحيث تظلها في اللباب العمومية. حيث يحدث بها في احوان كثيرة لاشتغال ذاتي. ولكن يتم السيطرة عليها بالتسارع لمطافئها وسرعة نقلها الى اللباب بمعدات اشائية.

### مطالب عوانية

●● كذاك رجم رئيس هيئة المنطقة القمامة. لا ان مطالب القمامة العشوائية في احياء القاهرة الخطية. تؤكد ان لتواصل الحيوية جيدة. في شارع الجلاء بطريق السباك الرئيسي. مطلب قمامة خطير في احياء كلة مسكة كنية والسكان. تتصاعد من الاذخة نتيجة اشتغال القمامة فيه. ويؤكد سبب عوادم عديدا من سكان الشوارع. ان هذا الدخان يذلل وتكون لاشتهاء وينتشر الموق في يوسيا. اخرها منذ بضع حد لشتحات الثوران بشكل هذه اللوثة.







## المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٠ / ١٩٩٩

## للنش والخدسات الصحفية والمعلومات

ميجور. يوم بين مصفا سبون ان  
شتملى سيارات الاطباء لاشمعا. واليوم كما ترون يشتغل  
سرة اخرى ولا احد يتحرك من مسئولى النظافة بالى او  
الحفاظة

●● نفس الصورة تتكرر فى شارع السبعية. التى حوّل  
مستودع النظافة والى جزء كبيراً من اى مقلب اتجميع  
القمامة. يقول ضباط مرسى خليفة بموقعه من سكان  
الحي. يحدث هذا بالرغم من ان الشارع رئيسى. يربط بين  
ميدان رمسيس وشارع الجلاء وكورتش التل كيندل مهم  
للشارع ٦٦ بابوا للزنجيم. وما يزيد من خطورة ان تلمسه  
تحترق ويتصادم منه النخل لينهد صمة امالى الحى.

●● ولم تكن القاهرة وحدها التى تعاني  
احباطها من سوء خدمة هيئة النظافة  
فيها. كذلك محافظة الجيزة. التى تعاني  
من نفس المشكلة. ولكن ما يميزها انها  
تحدث واسر المسئولين فى المحافظة.  
والجنى مائل. ما يحدث حاليا على مصرف  
الابيض على بعد امتار قليلة من الشارع  
المصباحى الشهير بركباسة. حيث يلى  
رئيس الوحدة المحلية ورئيس فرع النظافة  
فيها صلاه وسائى سيارات ثلث لخدمة  
التوزيع حولها بالمصرف. ويذكر ان  
الكثير ممنومى من سكان بركباسة ان  
مايز من خطورة هذا السلوك من جانب  
رئيس الوحدة. ان مصرف الببيض  
اصبح يلقى روثه ثوب خطرة يصب ان  
تنتهى الى زبيرة البيوت واجودتها. حيث  
تشتمل فيه التبران بوميا للتخلص من  
الامانة علاوة على جوشى الداموس التى  
تنطلق منه محملة بالسموم لقطع بها  
الجساد الاطفال. وما اكثر الفلأفات  
والشكاوى ولا احد يتحرك.

### الخواخير والكسارات

وفى منطقة بلن البقر بمصر القديمة.  
بعض اصحاب اللواخير والكسارات التى قررت وزيرة البيئة  
اغلقها وقلعها من اقلها من العمل تمهيدا لقلعها اكلان بيل. وانفوا  
التزقق عن العمل. والبعض يعمل خاصة فيما بين مداخلات  
الحي من وقت لآخر لتتزايد قرار الوزيرة. وفريق ثالث لا يمانع  
ولاكنهم يبالغون بمهلة لتفريق اوساعهم.

●● رزق كامل صفر - صاحب كسارة جبر - يقول. من  
حقنا ان يوارى لنا المكان البليل المزدحم المرافق الرئيسية كالباه  
والكبرياء.

ويطالب عبدالرحمن صديق - صاحب فخورة - بمهلة ٦  
اشهر مثلاً ليمتكنوا من حرق القمامة التى لديهم وتصريف

النسج على نفس الوقت بحد خلاى هذه المهلة  
استكمال مرافق الكيل البليل.

●● ويقول عاكى عبدالعالم محمد - صاحب  
كسارة اسيداج - صراحة انه لم ولن يتوقف  
عن العمل بعد قرار وزيرة البيئة الاخير  
ويوضح كذلك انه اخذ حق التوازن.

واكد محمد عبيد رئيس حي مصر القديمة.  
ان اذراة اللى نفذت القرار قرار وزيرة  
البيئة. حيث تم ان لا جميع المداخلات  
المستخدمة فى حرق اللواخير لتخفيف  
الفرصة امام اصحابها من مزاولة نشاطهم.  
مؤكد ان تم تخصيص منطقة حرق النفايات  
لنقل النشارة الاسران البلدية والقمامة  
اللاشفة الملوثة. واكد انه سيتم توصيل  
كافة المرافق من مياه وكهرباء للمناطق

الجيزة  
واصلا مهلة لاصحاب الاشعة لتدقيق  
اوساعهم ليس من اختصاصات البلى بل  
وزارة البيئة فى الجهة الوحيدة للخدمة  
بذلك.

### أخطر مصادر التلوث

●● وعدد الدكتور مجدى علام رئيس  
قطاع القاهرة الكبرى بجهات شئون البيئة  
مصادر اخرى للتلوث. اخطرها منطقة  
حلوان وشبرا الخيمة فى حلوان وحدها  
٢٧ مصمما للمنشآت الثقيلة كالجبس  
والصلب ونحم الكوك بالإضافة لاصناع  
اسمنت طرة والقومية وحلوان والقمامة  
وكذلك محامل تكرير البترول على ترعة  
الاسماعيلية ما بين شبرا الخيمة ومسطرد  
٧٥٠ مسكنا على مستوى القاهرة الكبرى  
فضلا عن الصناعات العشوائية التى تلبى  
دورا كبيرا فى زيادة خطر التلوث لهوا.  
القاهرة مثل كسارات الحجازة بمصر  
القديمة والقران الجبر اللى بالقمامة  
وغيرها من التلوثات مثل اكوار القمامة  
العشوائية فى ١٤ مايو وشقة الهوا والثل  
بمدينة نصر ومدينة السلام ومقلب قمامة  
ابوزعيل. بالإضافة للسبب المعروف مع  
زيادة حركة السيارات والاكسياسات وعبوات  
النقل فى شوارع القاهرة والى يصل  
عندها الى مليون سيارة يوميا.

يشيف دمجسى علام انه بالنسبة  
للمنشآت فى حلوان وشبرا الخيمة تم  
وضع خطة عمل وبرنامج لمرافق التلوثات  
للمصانع بها فطى سبيل التلوث تم توصيل  
مستوى التلوثات الخارجة من مداخل  
مصانع الاسمنت طرة والقومية وحلوان  
والقمامة بجهات كيميوترب مكتب زبيرة  
البيئة لمتابعتها والسيطرة عليها واخذت بالى  
المصانع مهلة لتدقيق اوساعها ويتم  
مخابرتها فى ذلك. وفنعت ٢٠٠ مصنع  
بالقاهرة الكبرى خطة التزام لجهات شئون  
البيئة ويتم متابعتها فى التشية وجرى  
استكمال تركيب وحدات معالجة التلوث  
البيئية ببقية المصانع من خلال التامية  
الدورية.

وقد نجحتا فى القضاء على الرصاص  
اخطر ملوثات الهواء بالقاهرة بنسبة ٧٨٠  
بعد الاتفاق مع وزارة البيئة على تحويل  
الزيتون الى بنزين خال من الرصاص فضلا  
عن الاتجاه الذى يهتم به حاليا بشدليل  
السيارات بالغاز الطبيعي حيث يصل عدد  
السيارات التى تعمل بالغاز الطبيعى  
بالقاهرة الى ٢٢ ألف سيارة كما انتهت  
وزارة البيئة من تركيب ١٦ محطة.  
واضاف انه تم الاتفاق على نقل الرصاص من  
ترعة الاسماعيلية للى زعيل فضلا عن  
انشاء منطقة صناعية لى مساحة ٤٠٠  
فدان بالقمامة تنتظر المرافق لتستوي  
ورشى ومساكن ومنشآت عشوائية طرة  
لهوا القاهرة.





المصدر: الوالد

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٠/٣ / ١٩٩٩

# تصاعد أزمة سحابة الدخان الأسود بسماء القاهرة استمرار التلوث الجوى وحالات الاختناق بين السكان اليوم .. اجتماع عاجل بمجلس الوزراء، بعد فشل الوزارات في مواجهة الأزمة

طالب المواطنون الحكومة بسرعة التدخل لكشف  
مغشوش القاهرة، واضطر الدكتور عاطف عبيد  
رئيس الوزراء إلى الدعوة لاجتماع عاجل صباح  
اليوم بمقر مجلس الوزراء يحضره وزراء الزراعة  
والداخلية والبيئة والتنمية المحلية ومحافظو

القاهرة لبحث أسباب الظاهرة وكشف  
مغشوشها أو كانت تصريحات المسؤولين قد تضاربت  
خلال الأيام الماضية حول أسباب الأزمة وعلاجها.  
وانتقدت مصادر حكومية بطة لفتحه الحكومة  
وتأخر رئيس الوزراء في عقد الاجتماع الطارئ.

كتب - فتوح الشاذلي:  
تصاعدت مساء أمس الأول، أزمة سحابة الدخان  
الأسود التي غطت سماء القاهرة خلال الأيام  
الماضية، استمرت حالة التلوث الجوى بمناطق  
القاهرة وحجبت السحابة الرؤية بمناطق حلوان

ومدينة مصر الجديدة والمقطم، استغاث آلاف السكان  
بالمسؤولين مساء أمس الأول لحمايتهم من تزايد  
حالات الاختناق وخاصة بين الأطفال، استنكر  
المواطنون تبريرات المسؤولين الحكوميين والتي  
أرجعوا فيها ظاهرة الدخان إلى حرق قش الأرز.





## الأطباء يحذرون

# الهواء الملوث ساهم في زيادة انتشار أمراض الحساسية ١٥٪ القضاء على ملوثات البيئة شرط ضروري للتخلص من أمراض الجهاز التنفسي

● يقول د. محمد عوض تاج الدين نائب رئيس جامعة عين شمس وأستاذ الأمراض الصدرية: أسباب تلوث في القاهرة عديدة منها زيادة حجم القمامة والتخلص منها بشكل غير صحي، بالإضافة إلى زيادة عوادم السيارات، وزيادة عدد المصانع والمباني واستخدام البنادق بكثرة وبلا وعي. كل ذلك

أدى إلى تلوث هواء القاهرة. وقد ساهم الهواء الملوث في زيادة انتشار مرض الحساسية بشكل عام بنسبة تصل إلى ١٥٪، ومرض حساسية الصدر زاد متوسط انتشاره من ٨ إلى ١٠٪، وهي نسبة تفوق المعدلات العالمية. ولذا كان تلوث البيئة دور كبير في ارتفاع هذه المعدلات.

## خطر على العينين

يؤكد د. محسن سالم أستاذ أمراض العينين بكلية طب عين شمس، الدكتور من حساسية العين، وصلت إلى ثلاثة أضعاف الحالات اليومية للمعالجة نتيجة لسمامة الدخان الموجودة في الهواء، وما لها من تأثير

ضار على العين، لأنها تسبب في التهابية حساسية في الأنسجة المخاطية للبيئة العين ونتيجة للعوامل المسببة للدخان وتأثيره الضار. وتؤدي إلى التهاب في القرنية. وتنتهي هذه الحالة بالمسحات البيضاء، والقرحة، ثم تغير العين البصر.

وأحد المرضى الذين يستعملون العدسات اللاصقة.. يقدم استعملها هذه الأيام، لأن العوامل المسببة للسمامة إذا اكتسبت بالعدسات تؤدي إلى انتشار خطيرة للعين

يستعملها الحساسية المزمنة في العين والتي تصاحب أمراض مدى الحياة.

## أمراض مختلفة

ويقول د. سيد الدارس أستاذ الأنف والأذن والحنجرة والكشحي من التهاب الجيوب الأنفية والحنجرة زادت إلى خمسة أضعاف نتيجة لسمامة الدخان

ألقى تولى سماء  
لقاهرة حيث أن  
هذا الدخان يؤدي

إلى التهاب مزمن والحنجرة، وربما يؤدي إلى احتشاء الصدر، والتهاب البلعوم، مما يؤدي إلى صعوبة البلع، بالإضافة إلى التهاب الجيوب الأنفية، وبما يصاحب ذلك من صداع شديد وصعوبة في التنفس تصل إلى درجة الاختناق الشديد.

## تأثير على التامة

ويقول د. محمد الجاثاني أستاذ الأمراض الصدرية بكلية طب عين شمس: بعد الدخان الكبير موهب لمرضى الشعب، فهو يؤثر على الجهاز التنفسي ويصل حوالي ٧٠٪ من الأسباب التي تؤدي إلى الأمراض المزمنة في الجهاز التنفسي، كما أنه يؤثر على الجهاز الهضمي لدى الأطفال، مما يعطيه عرضة لأمراض الربو المزمن.

وتأثير الدخان على الشخص المريض أكثر خاصة على مرضى الربو، وسرطان الرئة. وحساسية الصدر، حيث يتطلب الأمر دخولهم إلى العناية المركزة وتركيب قنابيل الأكسجين لهم لمساعدتهم على التنفس.

أما د. جمال المشد أستاذ أمراض العينين بقصر العين: نحن نعيش مفرين للتصدي مثل هذه الظواهر مثل الدخان البيرونية، والتي تقوم أجهزة الأمان بها بالحذير قبل حدوث مثل هذه الظواهر بحد كافي، وتوقع خطورة تأثيره لتقييم العلاج السريع المرضي، لكن لا أدري لِمَ أصبح من هذا التخفيف من الآثار الناتجة عن سمية الدخان.

## مخاطر ضد الأطفال

وأكد د. عبد الحليم عمارة أستاذ طب الأذن من مستشفى عين شمس: نحن نعرض لها الأطفال في القاهرة وخاصة من عوادم السيارات للتلوث بالرمال، وبعوادم المصانع، ولحبار الطابعة البيرونية وكذلك لكاد اللبنة الموجودة في الآلات الكهربائية، والمركبات القوية تصيب الأطفال بالتهات والتهات.





المصدر: الوفد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٣

## ابحثوا عن أسباب أخرى لتفسير ظاهرة الدخان الأسود!!

بقلم: سعيد عبد الخالق

فجأة.. اكتشفنا أننا نعيش وسط بؤر تلوث خطيرة.. بؤر تلغف حول أعناقنا منذ فترة طويلة دون أن ندري، وتستقر عليها السادة المستولون حتى لا يزغجوا أنفسهم بالقضاء عليها ومطاردة أصحابها!! نعم.. تجاهل السادة الأفاضل هذه البؤر، والتي استشرت في جسد القاهرة الكبرى وحولها مادام هناك من يخفض عينيه عنها، ويتعامل معها باعتبارها أسراراً عسكرية.. لا يجوز لنا الإطلاع عليها أو معرفتها لأنها لم تبلغ سن الرشد حتى الآن!! القضية باختصار.. إنهم فوجئوا بعدم إقتناع الرأي العام بحكاية أننا الغولة التي تحرق قش الأرض وحطب القطن ليلاً، وتدخل من هذه الحرائق سحبات الدخان الأسود التي تغطي سماء القاهرة الكبرى!!

وطبعاً.. الحكاية ساذجة، وتصلح لبرامج الأطفال للخلفية في التلفزيون المصري.. وشعر رواد حكاية أننا الغولة التي تحرق القش والحطب كل ليلة، بأن الرأي العام يرفضها!! بل طرح الرأي العام سؤالاً للرد على هذه الحكاية، واستفسر فيه عن أسباب ظهور سحب الدخان الأسود في هذه الأيام بالذات رغم أن أننا الغولة تحرق القش وتحطب منذ مئات السنين وطوال أيام السنة، ولماذا تظهر هذه السحابة إلا منذ أيام المغلوبة فقط.. ليه يا ترى؟

وراح خبراء البيئة أو الذين تطوعوا لتبرير ظهور سحب الدخان الأسود.. وأخو يفكشون في بقالتهم القديمة عن أسباب أخرى لظاهرة السحابة قد يقبلها الرأي العام، وكشفوا في غمرة حماسهم عن جريمة ارتكبوها طوال السنوات الماضية، وتسترو عليها رغم أنها أقرب إلى الموت البطيء لنا جميعاً.. وطالعنا صحيفة الأخبار أمس بتصريحات الدكتور مجدي علام مدير جهاز شؤون البيئة بالقاهرة الكبرى والغيوم، وكشف فيها عن المستور وبشرنا في بداية تصريحاته بأن قش الأرض.. ليس المسئول الوحيد عن اختناق القاهرة!!.. طيب.. من المسئول يا دكتور مجدي؟.. وفلجنا حبرته بأن هناك ٧٤ فرناً للجرار التي حول القاهرة، و٥٣ فائزوة في منطقة مصر القديمة، و٥٠٠ مكبورة فحم نباتي في محافظتي القليوبية والشرقية، و٩٨ محرقة للخيش للقطن، و٣٠٠ مصنع طوب بين التبين والصف، و٧٠٠ مثبك







المصدر: الوفاء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٣

في منطقة القاهرة الكبرى!! كما كشف لنا الدكتور علام عن أسرار أخرى خطيرة، وهي أن هناك عمليات لحرق القمامة في المقالب الصغيرة أو العشوائية التي لا تتبع محافظة القاهرة، وعمليات إحراق الكواشح وتسييح الكابلات لإخراج الأسلاك منها وبيعها.. بالإضافة إلى - حسب ما نشرته صحيفة الأخبار أمس - بخان أكثر من مليوني سيارة تعبر شوارع القاهرة منها أربعة آلاف أتوبيس!! ثم وقع الدكتور مجدي علام في تناقض خطير يكشف عن أن كل ما ذكره.. ليس المستول الوحيد عن اختناق القاهرة!! إنه يقول في نهاية تصريحاته إن جهاز شئون البيئة تلقى بلاغات وشكاوى للمواطنين طوال الأيام الماضية، ومن خلالها.. تم التعرف على مسار تلك السحابة. وأضاف بالنص: «في بداية الشكاوى كانت من منطقة مدينة نصر ثم انتقلت إلى وسط القاهرة ثم شارع فيصل فالهرم».

بإضافة.. لماذا السكوت؟ الدكتور مجدي عن هذه البؤر التي تهددنا بالموث التلويء طوال السنوات الماضية!!.. لماذا السكوت عليها، وهناك وزارة للبيئة وجهاز لشئون البيئة، ولا أشري ما هو الفارق بينهما، وما علاقتهما ببعض!!.. وكما اتفق هذا الجهاز من ميزانيات ومنع كل نفاجا يتسببه على بؤر التلوث المنتشرة في القاهرة الكبرى!!.. وهل هذه البؤر ظهرت بين يوم وليلة حتى أننا فوجئنا بسحابة الدخان الأسود أم أنها من الموروثات التي عجزت عن مواجهتها!!..

إن.. حكاية الدكتور علام مثل حكاية أمنا الغولة، إنها رواية صحيحة، ولكن لا تصلح مبرراً لظاهرة سحابة الدخان الأسود.. إنها رواية تدوين رأينا وأجهزة الدولة بتهمة التستر على بؤر التلوث وعدم مواجهتها، ولكن لا تفتح أحدا، ولا تلبي اهتمام الرأي العام!!.. إن الدكتور مجدي علام ومن خلال السطور الأخيرة في تصريحاته يتناقض مع نفسه، وينفي عن بؤر التلوث وحسرات القش والحطب تهم ارتكاب سحابة الدخان الأسود.. إن حضرته يقول: «في بداية الشكاوى كانت من منطقة مدينة نصر، ثم انتقلت إلى وسط القاهرة ثم شارع فيصل فالهرم». وكل هذه المناطق لأعلاقة لها ببؤر التلوث، التي تنتشر في محافظتي القليوبية والشرقية وشبرا الخيمة ومصر القديمة والتبين والصف!!.. إن مناطق مدينة نصر ووسط القاهرة، لا يوجد بها مساكن ولا مكامير قمام ولا فاكورات ولا محارق!!، ولا مقالب قمامة عشوائية أو صغيرة!!..

ويبقى السؤال بلا إجابة: من المستول عن ظهور سحابة الدخان الأسود في منطقة مدينة نصر، وانتقالها إلى وسط القاهرة ثم شارع فيصل فالهرم. بإسادة.. ابحثوا عن أسباب أخرى لتفسير هذه الظاهرة، لعلكم تضحكون علينا.

وتتوصلون إلى أسباب تضيقنا بالاختناق!!.. وحسنا فعل الدكتور عاطف عبيد رئيس الوزراء عندما دعا أربعة وزراء وثلاثة محافظين إلى اجتماع عاجل صباح اليوم لبحث هذه الظاهرة. ولعلمهم يضعون حدا لهزلة التفسيرات الساذجة والغبطة!!..





أخبار اليوم

المصدر:

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزيرة البيئة: دورنا تتسقى ، ولا نملك الأدوات للحل، والمسؤولية عند المحليات

في حل مشكلة أساسية من مشاكل البيئة، وخاصة القمامة، وسبق لجلس الوزراء أن ناقشها صراحة، ومسجل هذا في محاضرته.

### لا تتسلم أي منح

ومن عدم توجيها أموال المنح الأجنبية للشخصية التي تطلقها الجمعيات الأهلية إلى حل مشاكل البيئة الكبيرة وخاصة القمامة. قالت الوزيرة نحن لا نتسلم أي منح من أي جهة مانحة، ولكن المجتمع الدولي يقول لنا أنه في التي نصدق نوع المشروع، والرافعة أن عدم الرافعة على هذه المنح هو دور وزارة التخطيط والتعاون الدولي... وأجابت أنها لا تلتزم مؤخرًا مع مصطلح عمدة القادر وزير الأمانة العامة، وسيتنفيذ تمويل لوضع أسس جديدة لتصميم ومجموعة مهمة من راحة على الساحة وإكتمالها سواء تشييد أو قدامًا لاول بما يتصوره البصر.

● سالت الوزيرة: وهل تضمن عدم تكرار مشكلة القمامة في الاسبوع للصحفي؟  
قالت: لا تضمن ذلك على الإطلاق، ولكننا نضمن عدم تكرار الحقن الكثرولة.



■ نادية مكرم صبيح

لاتصل من مستجيبة للثروت في مصر، ولكن هذا لا يمنع أن المسؤولية مشتركة بين الجميع.  
وترى الوزيرة أن هناك عدة محاور لبرنامج العمل البيئي في المستقبل، خاصة أن الرئيس مبارك أعلن أن الحفاظ على البيئة... ضرورة لازمة وباست مشربا... من الرافعة، وسيتنفيذ التنسيق مع المسئولين في الولايات كل محافظة وفقًا لهذه القضية. وقالت أن أزمة سموم البشاش التي خطت القاهرة مؤخرًا قد كشفت عن سلبيات كثيرة، وخاصة في إياه الحليات صاحبة المسؤولية الدستورية الأولى

يقيم مجلس الوزراء حاليا بأعداد تقويم شامل من سحب البشاش التي ملأت سماء القاهرة في الاسبوع الماضي، تمهيدا لتقديمه للرئيس محمد حسني مبارك بعد استفساره عن الظاهرة فور حدوثها.

وقد قامت نادية مكرم صبيح وزيرة البيئة بتقديم تقريرها إلى مجلس الوزراء في الاسبوع الماضي، أشارت فيه إلى أن كثرة من الهواء الشبوع ببخار لاذ كونهت طبقة عازلة منع تخلف الهواء من البشاش للتخلف من حرق المخلفات الزراعية بمحافظتي القليوبية والشرقية.

وأجابت بنجر سؤالها عن كيفية حل مشاكل البيئة الأخرى في مصر، وخاصة مشاكل المخلفات والقمامة، وبأنها لا تستخدم أموال المنح لونها، وبأنها تعيب النظافة عن القاهرة ومن الأقاليم؟

أكدت الوزيرة أن دور وزارة البيئة تتسبب بين الوزارات، لأن مشاكل البيئة موزعة بين أكثر من وزارة، وهناك الصرف الصحي والصرف تابعة لوزارة الإسكان، والشركات الصناعية تابعة لقطاع الاتصال، وكذلك الشرطة لها دور، ومن هنا فإننا





## السحابة السوداء تقتبئ اليوم!

وخبراء البحث العلمي:

## بدأنا استغلال مخلفات الزراعة..

## ولكن بشكل محدود

يبدأ في حركة تجديد الهواء  
وبن القلم أن نقول أن هذا البخان ناتج

فقط من حرق قش الأرز فقد ساعدت مصانع  
الخرق في هذه السحابة الدخانية ومنها حرق  
القمامة ومخلفات السيارات ونفايات المصانع وهذه  
ظواهر مستمرة حتى الآن ولن تتوقف سحابة  
الدخان الأسود ما لم تتخذ الأسباب مستمرة.  
ومن خطورة حرق القمامة والتي تتم بشكل طبيعي  
بمن محاسبية يقول لطفى القمامة في مصر يكون  
الحرق الكثير منها مواد بلاستيكية وهذه المواد  
يخرج عنها مواد خطيرة تسبب السرطان كما أنها  
تتسبب في الحروق لفترات طويلة.

### هبوب الأدخنة

أما شريف حماد خبير  
الأرصاد الجوية فيقول :  
السحابة الدخانية تزامن حدوثها  
مع وجود مزارع جوي مؤثر على  
مصر ومحيطها، هبوب شمالي  
شرقي يتسبب في الدخان في فصل  
الشتاء، وفيه يؤدي إلى جانب  
الأدخنة الدخانية من حرق مخلفات  
المصانع الدخانية الزراعية في  
الكبرى، مثل محافظات القاهرة  
والقاهرة، وهذا الارتفاع الجوي  
أثر على مصر منذ عدة أيام أي  
مع بداية ظهور السحابة الدخانية  
على القاهرة، والتي وصلت إلى  
لوتها يوم السبت الماضي،  
والارتفاع الجوي الذي تتسبب  
بوجوده مع تهاور الدخان يترى  
إلى هبوب الهواء من الطبقات

التي إلى السطح، وهذا الهواء الحامل  
للأدخنة إلى طبقة الغمامة الكبرى يحدث له  
هبوب للهبوب القريبة من سطح الأرض ومن  
المنظر أن يستمر هبوب الأدخنة التي  
يحملها هواء الارتفاع حتى اليوم، ويؤثر  
د. حسن السيد رئيس قسم الترقق والسيلايز  
بالركز القومي للبحوث تقوم بعدد من  
للشروعات لاستغلال المخلفات الزراعية  
لاستفادة منها في تصنيع السماد العضوي  
وعلف الحيوانات خاصة أن مصر لا يوجد بها  
غابات وبالتالي لا يوجد بها أشجار خشبية.  
أفتدوير المخلفات مثل قش الأرز أو مصاص

● يقول د. كمال تامر مدير رئيس قسم  
ثروت الهواء بالركز القومي للبحوث: ماويات  
الهواء نوعان إما محلية مثل الدخان أو غازية  
مثل أكسيد الكربون وأكسيد الكبريت  
وأكسيد النيتروجين، والأكسيدات الضوئية  
مثل الأوزون الأرضي الذي يتكون نتيجة  
بعض التفاعلات الكيميائية.

والدخان جسيمات صلبة تملأ حجمها  
من الواحد ميكرون، والدخان ينتج من  
الاحتراق غير الكامل للوقود، والوقود إما أن  
يكون صلباً مثل قش الأرز أو حبي للطين  
أو للقمامة، ويمكن أن يكون ناتجا عن حرق

البتون أو البزير المستخدم  
كوقود، والدخان يمثل أحد  
أخطار الملوثات المحلية التي تضر  
الصحة العامة نتيجة استنشاقه  
علامة على أن حجم الدخان  
والكميات الخاصة به عبارة عن  
مواد غير قابلة للاحتراق ومواد  
عضوية تتضمن مواد مسببة  
السرطان ويوجب د. كمال تامر  
من أن الفلاحين منذ قديم الأزل  
يعرفون قش الأرز وحطب القمح  
وأم تشاهد أن تلاحظ مثل هذه  
الظاهرة التي خلقت جو القاهرة  
والتي أعرف أن الفلاح عابدة  
يحفظ بالحطب لاستخدامه  
كوقود.

والقاهرة تتغير أسهل الريح  
بالنسبة لحالة القاهرة الجوية.

ويقال إذا افترضنا أن هناك رياحاً نشطة  
يمكن أن تنقل ملوثات من الطبقة إلى  
القاهرة، والفرص في هذه الرياح نشطة  
تقوم بتخفيف درجة تركيز الملوثات بحيث  
أنواعها تصل إلى القاهرة تنفذ درجة  
ثابت الهواء القادم من القاهرة بدرجة  
كبيرة، ولكن المصاحبة أن هذه الملوثات  
تتمتع فوق مساهم القاهرة.

والنسبة للمخاطرة بين ثروت الهواء  
والعمال والمواطنين يجب أن نذكر هنا أن  
استقرار الطبقات الجوية القريبة من سطح  
الأرض يقلل من فرصة رفع الملوثات إلى  
الطبقات الجوية العليا، وهذا يؤدي بالتالي  
إلى تراكم الملوثات قريباً من سطح الأرض  
وتزداد درجة هذا التراكم خلال الساعات  
التي تتميز بسكون الرياح وهذا يؤدي إلى

أفحص أن خطي القنات ينتجها مهمة في  
سناعة أفرق أيضاً، وهذه الاستفادة استغل  
محلية لاختصاص من نواتج الحرق حيث يكون  
مصدراً لغاز إلى أكسيد الكربون ولول أكسيد  
الكربون والتي يعتبر غازاً ساماً سامة  
للإنسان حيث أنه يعمل على منع عملية الدم  
لأنه يحد مباشرة من الهيموجلوبين.





## نوتو يرفع دعوى قضائية

### ضد وزيرة البيئة

قرر حزب الخضر المصري رفع دعوى قضائية ضد نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة بسبب كثافة الدخان الذي تعرضت له القاهرة مؤخراً، بسببها المسئول الأول عن الحالة البيئية في مصر، أكدت عبيد الحميد نوتو الأمين العام للحزب أنه سيذهب لمحاكمة اجتماع للجنة العامة للحزب يوم الثلاثاء من نوفمبر القادم ليبحث الموضوع وأرجعه في اجراءات رفع الدعوى، وقال إنه سيق أن يصل الوزارة عدة مشروعات بمراتب مصر. وكان بلا تصاميم أو بيانات، ولكنه للأسف الشديد لم يلق أي رعد.

وتوى نوتو ضرورة وجود مجلس أعلى ثابت بكل وزارة برئاسة الوزير المختص يتكون من الخبراء والوزراء السابقين والسائبة الجامعات للتحقق من يمثل الجهة الاستشارية للوزارة ويختص بوضع السياسات الكبيرة بحيث لا تترك القرارات المهمة في أيدي الوزراء فقط ويضمن سياسة ثابتة للوزارة حتى لو تغيرت الوزارة.



■ عبد الحميد نوتو







المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٩٩٩ / ١٠ / ٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## عبيد يبحث اليوم ظاهرة «الدخان اللغز» غطاء من السحب.. يمنع نفاذه لطبقات الجو العليا وشبورة مائية.. تقلل مستوى الرؤية

والدخان. يجدر فائد السيارات من خطورة هذا الدخان على الطرق الزراعية السريعة. ويطلب بوقف حرق القمامة والمخلفات الزراعية خاصة بالقليوبية. من ناحية أخرى، أكدت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أنها على اتصال دائم بكافة الأجهزة المعنية في المحافظات للحد من مصادر التلوث خاصة الناتج عن عملية الحرق المكشوفة. أكد فائز السيارات القائمة من الاتهام، أن المحملة للسوداء تظهر عن حدود محافظة القليوبية، ويرداد تأثيرها كلما تمتعت بالداخل. فخلعت مصابيح السيارات في توضيح الرؤية بسبب الدخان الكثيف القريب من سطح الأرض. قال محمد توفيق (مدرس) ويحمن عليه (سائق) وأحمد توفيق (محاسب) أن الرؤية تكاد تنعدم عند أبو العيط على طريق التناطر وسعيدون ومت نما على الطريق الزراعي.

كتب - محمد فتح الله - سوزان زكي وأحمد رمضان وإشراف جبريل: يبحث دعايف عبيد رئيس الوزراء صباح اليوم في اجتماع وزاري مشكلة حماية الدخان المستمرة فوق القاهرة منذ أسبوع.. وأقضى تنوع الأرصاء الجوية استمرارية 18 ساعة أخرى على الأقل.. يناقش تقرير نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة التي تحضر الاجتماع والحلول المقترحة للحد من الظاهرة وإجراءات تقليل نسبة التلوث في الجو بالقاهرة الكبرى.. يحضر الاجتماع أيضاً د. يوسف وأبي نائب رئيس الوزراء وزير الزراعة واللواء حبيب العادلي وزير الداخلية ومصطفى عبدالقادر وزير التنمية المحلية ومحافظة القاهرة والهيئة والقليوبية. أوضح شريف حماد رئيس الإدارة المركزية للتحاليل والتبويض الجوية أن طاهران جويان جديتي تزداد من استمرار الدخان وحجمه.. الأولى ظهور غطاء من السحب للتحفظة والتلويحة حول دون نفاذ الأبخرة لطبقات الجو العليا، والثانية تكون شبورة مائية تظل من مستوى الرؤية بالانحسار للضباب العالية في الجو.. يتكف حولها بخار الماء.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٣ / ١ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

#### مشكلة الدخان وتطوير مطار القاهرة في اجتماع مجلس الوزراء وغدا

يعقد الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء اجتماعين متتاليين اليوم وغدا، ليبحث عدد من المشكلات التي تهم الجماهير. وسوف تبحث الجمعية الوزارية اليوم مشكلة الدخان الذي غطى سماء القاهرة في الأسبوع الماضي، والتعرف على أسبابه، واتخاذ الإجراءات اللازمة التي تقلل من تكرار حدوث مثل هذه الظاهرة.

ويخصص الاجتماع الثاني لدراسة ارتفاعات المباني حول مطار القاهرة الدولي، واتخاذ الإجراءات الخاصة لتطوير المطارات، التي تبدأ بتطوير مطار القاهرة في خطة عاجلة لضمان استيعاب الحركة السياحية المتوقعة، ومواكبة التطورات العالمية في حركة النقل الجوي. وكانت سحابة الدخان قد أثارت قلق المواطنين بالقاهرة مساء أمس عندما غطت سماء العاصمة بشكل مكثف، وتسببت في حالة من تعثر الرؤية جزئيا والإحساس بالاختناق.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٣٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## من قيب الموت تلونا..

اليس من الغريب أن تضارب الآراء والتفسيرات من جانب المختصين حول أختناق القاهرة بال سحب السوداء، وأن تبقى هذه السحب معلقة في سماء القاهرة أكثر من عشرة أيام.. لم لانعرف على وجه التحديد مصابرها وأسبابها، وتنفق على التحليل العلمي الصحيح لها؟

اليس من الغريب أن يختلف الخبراء والعلماء حول مصادر هذه الأتربة التي تتعقد في أجواء القاهرة تنبعث وتتصاعد، وتتحرك، وتزداد كثافة في ساعات معينة أو أواخر النهار ونسبة كبيرة من الليل، ثم تعجز عن تشكيل فريق من الباحثين يحدد لنا من أين تأتي، هل هي قنن الأزرق وحطب القطر؟ هل هي عسودام السيارات؟ هل هي حرائق القمامة ومخلفات البلاستيك؟ هل هي أبخنة مصانع الأدوية والكيمياء في العائس من رمش؟ هل هي المسابك والورش وجلسات الجبر؟ أم هي زفرات الغضب لـ ١٥ مليون نسمة من اهالي القاهرة؟

الناس لمرط حيرتهم لم يعودوا يصدقون شيئا مما يقال.. بل إن بعضهم نسب الظاهرة الى مناورات النجم الساطع.. وحسن لاتستطيع التوصل الى تفسير علمي معتمد لذلك، ونحن في الأيام الأخيرة للقرن العشرين، ونزعم لانفسنا أننا نلغ على اعتاب نهضة علمية وتكنولوجيا، فمتى يمكننا فعلا أن نفكر بطريقة علمية لاتجز من ذكر الحقائق والآفها؟ إن حكاية هذا التلوث المفاجيء والعجز عن تليله علميا، تلبه مأساة سقوط سور سوسة الزمالك الذي مات تحت ثلاثة أطفال وعجزنا عن معرفة أسبابه تحديد المسؤولة عنه حتى الآن.. والشبه نفسه في حبات خطف الطائرة المصرية من استانبول الى هامبورج، والتي عجزنا عن تحديد المسؤولة فيه بين شركة مصر للطيران أو القنصلية أو السلطات التركية

ماهي السكابة التي؟ لقد قرأنا ان المعونة الأمريكية أنشأت ٣٦ محطة لرصد وقياس تلوث الهواء منذ عامين وأن المعونة الأمريكية أنشأت ٧ محطات في القاهرة الكبرى لقياس تلوث الأكاسيد الكربونية والأزوتية والكبريتية، وأن اليابان أهدت مصر مفعلا متقللا لتحليل ورصد الهواء.. أين ذهب هذه القياسات والبيانات؟ ولمضحا من يتم جمعها وتحليلها لا أخفاؤها في الأراج لسكوليين؟ إن هذه المحطات لها مهام أخرى غير رصد تلوث الهواء لا يعرف أحد عنها شيئا؟

إننا نطالب بأن تتضمن النشرة الجوية في التلفزيون ووسائل الإعلام قياسات درجة تلوث الهواء مثلما تنام درجات الحرارة والضغط واتجاهات الريح.. وهو أمر معمول به في جميع دول العالم.. ليتعلم الناس أشكال الاحتياطات اللازمة والحد من قيادة السيارات أو منعها، والإبلاغ عن مصابري التلوث ومقاومتها، إما السحابة التي تقول أن الناس قد أصاب بالذعر، فقد أصمته غير فعلا وأم بعد هناك ماضفاه غير الموت أختناق وظوقا؟

... ٢٠٩١ أحمد سلامة





المصدر: الأخبار

التاريخ: ٢١ / ١٠ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

د. عبيد في اجتماع وزاري لبحث ظاهرة

الدخان الأسود:

# تجريم حرق المخلفات الزراعية والنفايات

إعادة دراسة رسوم تكاليف النظافة

بمساهمات القادرين

المرتفع الجوى وراء ظاهرة الدخان مع

تعداد مصادر التلوث

كتب ممتاز القبط:

أعلن الدكتور عبيد رئيس مجلس الوزراء أن حماية البيئة تمثل عنصراً أساسياً في كل التشريعات المطروحة التي تدخل بها مصر القرن الجديد. وقال إن الحكومة ستقيم بوضع كل القوانين والقرارات التي تهدف للحد من التلوث موضع التنفيذ الفعلي والصارم. وأضاف أن خفض نسب التلوث في أحد المعايير الهامة لتحسين الأمم ورفيها. أكد الدكتور عبيد أن الرئيس مبارك يولي اهتماماً كبيراً بكل الموضوعات والقضايا التي تتعلق بحماية البيئة باعتبارها موقفاً محموداً يحقق كل طموحات مصر. جاء ذلك خلال الاجتماع الوزاري الذي عقده صباح أمس لدراسة ظاهرة الدخان الأسود والتي كانت جريئة والأخبار أول من أثارها. وصرح سكرتير الشؤون وزير الإعلام عبد الجبار أن اجتماعه يعرض حرق المخلفات الزراعية وإن يتولى للجان المكونة من أخصائيين تقنيون مع وضع نظام دقيق للقرارات التنفيذية. وأضاف أنه تقرر قيام لجانيات برامد المخلفات الزراعية الموسمية مع توفير جميع الامتيازات المالية اللازمة لها. وتقرر قيام اللجانيات بتحديد مناطق لتجميع المخلفات بعيداً عن المناطق السكنية وتحديد الأساليب الامثل للتخلص منها أو الاستفادة بها. كما تقرر إعادة دراسة موارد صندوق النظافة

ويضع معايير لرسوم تكلفة جمع القمامة عن طريق الأفراد أو الشركات برسوم للقادرين وأن تتحمل الدولة التكلفة بالنسبة للغير القادرين. كما تقرر إجراء محصر شامل للتصاميم المسببة للتلوث وإجراء مناقشات بالمحافظات أربع أو ثمان لدراسة إمكانية تشكيل مجموعة عمل تحت إشراف جهاز البيئة ومشاركة العديد من الوزارات لتوضيح البيئة ومشاركة الخطط الخاصة بالتخلص من النفايات وإثراءها للخطة وكميات الأتربة القادمة لتسبب التلوث. كما تقرر تشكيل لجنة علمية لدراسة تسبب التلوث من النفايات مع إقامة ورش عمل للقوانين الخاصة بها. وقال وزير الإعلام أنه تم في بداية الاجتماع استعراض أوراق العمل حول ظاهرة الدخان التي بدأت يوم الثلاثاء ١٩ أكتوبر الحالي وبين أن هناك العديد من الأسباب وراء الظاهرة منها حرق المخلفات الزراعية والنفايات الكبيرة والمتوسطة في بعض المناطق ومخلفات السيارات ومخلفات الصناعات الصغيرة والمشروبات. وأشار إلى أن السبب الرئيسي في الاحتباس بالظاهرة هو وقوع البلاد تحت تأثير منطقة ضغط مرتفع أدت لوقوع سحابة الهواء واحتباس الدخان في طبقات الدنيا من الغلاف الجوي والقريبة من سطح الأرض ووجود بعض مصادر الدخان في اتجاه الرياح الشمالية الشرقية.







المصدر: الوفد

التاريخ: ١٠ / ٣ / ١٩٥٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الغموض يحيط بظاهرة السحابة السوداء، المواطنون رفضوا تبرير الظاهرة بجرائق قش الأرز

الأراضي، ووجود أبنية كثيفة في القرى والكتل  
الجاورة لزراعات الأرز، كما قامت «الوفد» بإجراء  
جولة لرصد تأثير سحابة الدخان على حياة  
المواطنين.

أكد مندوبو «الوفد»، وقوع حوادث على الطرق  
السريعة بسبب الدخان. كما أصيب بعض المواطنين  
في القاهرة الكبرى باختناقات، وخاصة الرضى  
للمصابين بأمراض الصدر. كما تأثرت حركة  
السيارات وقلت للزارات السياحية من السياح.  
وأعرب أصحاب الشركات الذين تعاقفوا مع عدد  
كبير من الأفواج السياحية، عن خوفهم من قيام  
الأفواج بإلغاء رحلاتها في جباله استمرار ارتفاع  
معدلات تلوث الهواء في القاهرة. وأكد الدكتور مجدى  
علام رئيس جهاز شئون البيئة لـ «الوفد»، أن

الدراسات أجعت ظاهرة السحابة  
السوداء في شواهد مثالية لتتمثل  
في وجود منخفض جوى وارتفاع  
نسبة بخار الماء والانعكاس  
الحرارى وانخفاض سرعة الرياح  
الى حوالى ١٥ كيلو مترا في  
الساعة، في وقت يتزامن مع قيام  
الزراعيين بحرق قش الأرز  
والخلفات الزراعية. ورفضت  
مصادر أخرى وجود علاقة بين  
السحابة السوداء وحرائق القش  
وأبنية المسالك والفواخير

استمر الغموض يحيط بظاهرة السحابة  
السوداء التي تغطي سماء القاهرة لليوم الثامن على  
التوالى. رفض المواطنون تبرير الظاهرة بأنها  
ناجمة عن حرائق قش الأرز في الحقول. وتساءلوا  
لماذا حدثت هذه الظاهرة هذا العام بالذات، رغم حرق  
قش الأرز في الحقول سنويا منذ مئات السنين؟  
كما يتساءل المواطنون عن كيفية انتقال الدخان  
من المزارع في محافظات النيل إلى القاهرة في اتجاه  
مخالف لاتجاهات سبر الرياح.

قامت «الوفد» بجولة في عدة محافظات لرصد  
أسكن حرق الخلفات الزراعية وتحديد علاقتهما  
بسحابة الدخان في القاهرة الكبرى. أكد مراسلو  
«الوفد» في عدة محافظات بالدلتا، قيام المزارعين  
بحرق الخلفات الزراعية في مساحات شاسعة من





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٣١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



### استمرار ظاهرة الدخان اليوم

اعلان مركز التحاليل الرئيسي للهيئة العامة للأرصاد الجوية أن امتداد المرتفع الجوى سيستمر تأثيره اليوم وحتى بعد غد في الدلتا والقاهرة الكبرى، وذكر بيان صادر عن هيئة الأرصاد أن المرتفع مستصاحب رياح شمالية ماعية في فترة المساء مما يساعد على استمرار تأثر تلك المناطق بظاهرة الدخان في الطبقات القريبة من سطح الأرض في حالة حرق مخلفات المحاصيل الزراعية في منطقة الدلتا. [تصوير: (مطون البيرو)]

### في اجتماع اللجنة الوزارية لبحث ظاهرة الدخان

## عدم حرق المخلفات الزراعية وتجميعها بواسطة الحطيات في مناطق مغلقة تقارير المتابعة رصدت مصادر الدخان في القاهرة والقليوبية والشرقية

الواقع في محافظات القاهرة والقليوبية والشرقية. وأشاد وزير الإعلام أن المجموعة الوزارية قررت وضع خطة قصيرة الأجل، تتولى تنفيذها مجموعة عمل دائمة تحت إشراف وزارة البيئة، وتعمل على وضع تصور شامل للتعامل مع القمامة بجميع أنواعها، وبرامج التثقيف، والإحصاءات المالية اللازمة، وتحدد هذه اللجنة التكلفة التي يتحملها المواطن في المنزل، على أن تتحمل الدولة هذه التكلفة نيابة عن غير قادرين. كما تخرج المحافظات محافظات الأربع فراكعات القمامة للوجبة بها، وتشكل وزارة البيئة المجلس الأعلى لبيئة دائمة تختص بالتغيرات والتحديات في حالة الجو بجميع أبعادها. حصر وأشاد وزير الإعلام أنه تقرّر البدء فوراً في نقل مخلفات القمامة من مناطق تجمعها بالقاهرة الكبرى إلى الأماكن المخصصة خارج المدن أفضها، وإجراء ذلك وفقاً للتدابير الصحية. حلفنا على صحة المواطن، وسلامة البيئة. من جهة أخرى، تجتمع اليوم لجنة البيئة برئاسة السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة اليوم، في تنفيذ قرارات اللجنة الوزارية، وبحضر الاجتماع وزير الداخلية، والتنمية المحلية، ومحافظ القاهرة، والجيزة، والقليوبية، واسوان، والإسكندرية، وجنوب سيناء.

قررت اللجنة الوزارية لبحث ظاهرة الدخان في مساء القاهرة في اجتماعها أمس برئاسة الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء، أن يصدر المحافظون ومندوب الإدارات الزراعية والمحافظات قرارات بعدم حرق أي مخلفات زراعية، وأن تتولى الحطيات رفعها، وتحدد المحافظات مناطق خلفة لتجميعها بعيدة عن التجمعات السكانية، وتضع الأساليب الأقل للتعامل معها، سواء بالدفن أو الكيس. وصرح السيد صفوت الشريف وزير الإعلام عقب اجتماع اللجنة، بأنها استعرضت عدة تقارير أشارت إلى ظاهرة الدخان وحديث بدء حرقها يوم ١٩ أكتوبر الجاري، وأكدت التقارير أن العامل الرئيسي في حدوثها هو حرق المخلفات الزراعية، إلى جانب عوامل دائمة تتعرض لها المحافظات المحيطة بالقاهرة بسبب مخلفات ناتجة عن الصناعات الكبيرة والشوسطة، وعوام السجارات، والصناعات النسيجية العشوائية، وقد توابك ذلك مع وقوع مصر تحت تأثير منطقة ضغط مرتفع صاحبته حركة رياسية هابطة للهواء، مما أدى إلى احتباس الدخان ومنع تسريته إلى طبقات الجو العليا. وقال إن تقارير المتابعة رصدت مصادر الدخان على أرض





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٥٩ / ١٠ / ٣١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## شياكمات

«سحابة سوداء في سماء القاهرة»







المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٩ / ١٠ / ٣١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## السحابة السوداء : الأسباب والعلاج

تعتبر السحابة السوداء التي حدثت على القاهرة والصحائف المجاورة في الفترة الأخيرة مثالا حيا للكارثات البيئية التي يتسبب فيها الإنسان بدموع الدموع والخطيرة الخطيرة القائمة من حيث غير المسئول بحق المخلفات بقرائها. فالسحابة السوداء هي نتاج لحرق المخلفات الزراعية بكميات كبيرة وفي فترات زمنية متعاقبة مما يساهم على تركيز نواتج الاحتراق في طبقات الجو القريبة. وهذا اللين القاتم للسحابة يكون عادة نتيجة لوجود أجسام دقيقة عالقة بالهواء وهي من نواتج الاحتراق غير الكامل بالإضافة إلى الغازات السامة من أكاسيد الكربون وأكاسيد النيتروجين وغيرها الكثير من الغازات ذات العسر والرائحة على صحة الإنسان وخاصة جهاز التنفس ومن العلوم أن سحابات الدخان تنقل بوسائل أساليب وطرق استنادا على سرعة الرياح وانخفاض سرعة الرياح وكثافة تركيز الغازات والأجسام بها. ويعتمد على وجود الانخفاض الجوية هو ما هي الإجراءات التي يمكن اتخاذها الآن لمعالجة هذه الظاهرة؟ والسؤال الذي يطرح نفسه الآن ألم يحدث في المستقبل؟ والأجوبة على الجزء الأول من السؤال بسيطة حيث إنه لا يوجد الكثير مما يمكن عمله على أرض الواقع سوى معالجة الآثار الصحية ولكن يجب في نفس الوقت وعلى وجه السرعة إيقاف الحرق للشتتة للمخلفات الزراعية أو أي مخلفات أخرى، وهذا الإجراء لا يحتمل التأجيل أو التهاون حتى لا تتفاقم المشكلات الصحية. أما بالنسبة إلى الإجراءات الوقائية فهي تبدأ بتحديد كميات المخلفات الزراعية المطلوب التخلص منها وإمكان تجميعها. وهي بيانات موجودة لدى جهات كثيرة. ثم التخلص من هذه المخلفات بطريقة آمنة على حرقها في أفران ذات كفاءة عالية الحد من نواتج الاحتراق في حدود المسموح بها عاليا. بل ويمكن الاستفادة من الطاقة الناتجة عن الاحتراق في تطبيقات صناعية كثيرة، والتكنولوجيا العلمية متاحة محليا وعالميا. أما لتفادي الأسس في العلاج فهي الوعي البيئي لدى الأفراد وهذا الأمر يحتاج إلى وعية وإلى تشاغل كل الجهود لجميع الأجهزة الحكومية وغير الحكومية حيث إن الاحساس بالوعي البيئي مطلوب لدى المواطن البسيط وليست العناية بالبيئة مسؤولية الحكومة ووزارة البيئة فقط. وأما عند ويمكن معالجة الفوت بعد حدوثه حيث أن تلك يبدو كمن يحارب طوفان الهواء ولكن الجاهل تبدأ بالقضاء وعلى الأساليب ويجب ألا تترك الحرية للأفراد لتطبيق على عدم تطبيق قوانين البيئة بل يجب أن يركز من يحافظ على البيئة ويؤمن من يعتدي عليها. كما يجب أن يكون معيار الحفاظ على البيئة هو أهم مقاييس تقويم أداء المسؤولين في المستويات الإدارية العليا والتمهيد والذين لديهم القدرة على وضع قوانين موضع التنفيذ.

د. محمد محمود علي حسن  
استاذ الاحتراق. كلية الهندسة، جامعة القاهرة







المصدر: الأهرام المسائي

التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## بوضوح

### ثقافة الواقع؛

# (١) الزبالة والزبالون!

● يصعب على الإنسان أن يكتب في الشعر والأدب كنوع من أنواع الثقافة، بينما الفيح المنتشر في الشوارع يأخذ العين والراس إلى ثقافة أخرى أكثر إلحاحاً.. هي ثقافة الواقع!

نحن في مرحلة تحول بانهاثنا أو غرقت علينا ضمن نظام العالم الجديد منذ أكثر من عشرين عاماً.. كسينا فيها معارك كثيرة أهمها معركة الاقتصاد، ثم مرحلة الدخول إلى القرن المقبل دون تعثر.. هذا جميل.. لكن الأجل لا نلقد جفائنا نحن في معركة التحول الشريسة هذه.. قد يكون

موضوع الزبالة موضوعاً دخیلاً في هذا المكان، لكنني لا أرى ذلك أبداً.. فها هو مسأى ملموس يتحول

بالممارسة إلى معنوي ليدخل في صميم القيم، حيث يحور القيمة الأصلية.. كما يحدث في خلايا السرطان.. ويجعلها تعمل لحسابه، هذا إن لم يفرس نفسه كقيمة جديدة مكتسبة؛ تحدث عن الزبالة (التي أسماها الصريح القذارة) المنتشرة في الشوارع وفي معظم الأحياء حتى الراقية منها.. فقط عليك أن تعبر الشارع الرئيسي إلى الشوارع الفرعية لترى ما لابد أن يشرك.. هذا إذا كانت النظافة لازال قيمة والجمال لازال ملاً أعلى.. فمقابل الزبالة لم تعد جزءاً مكملاً للنظر الشارع.. بل تعدت الشارع إلى المباني وأصبحت مغلظاً اعتادته أعين كثيرة.. لكن عيوناً أكثر تكاد تنكي كل يوم جزءاً على شكل القاهرة.. التي كانت جميلة.. أو التي ينبغي أن تكون جميلة!

● ماذا يجب علينا أن نفعل لكي نحرك الجمال داخل المسؤولين بمحافضة القاهرة الكبرى - القاهرة والجيزة - وداخل تلك الهيئة المسماة بهيئة النظافة بعمالها الذين حولت العادة معظمهم إلى كسالى أو مرتزقة يقرضون الإتاوات على مرضى النظافة!

● في محافظة الجيزة صمدت الأوامر بطلاء العمارات لطة على الشوارع الرئيسية الكبرى بلون واحد - أصفر - ناتج.. لكي يبدو المنظر جميلاً للمارة ولكن.. هل للمسألة جميل «القاهر» فقط وعلى من ننضح؟ وصمدت أوامر أخرى بنقل مقالب الزبالة.. لأسباب ما.. من فض الأماكن دون إيجاد أماكن بديلة.. والنتيجة أن الناس

أختاروا أماكن أخرى اختاروا عشوائياً والقوا فيها زبالتهم.. وهكذا استجبت عدة مقالب بديلة عن القلب القديم!

● والزبالون.. الزبالون الآن يختارون ما يرضيهم وينفهم من زبالة البيوت ويتركون الباقي الذي لا يرضيهم ولا ينفعهم مثل فوارق البلاستيك وما أكثرها في هذا العصر.. فابن تذهب تلك الفوارق ومن الذي أوصل الزبالين إلى تلك الدرجة من التحكم.. ثم ألا يوجد لهم كبير يمكن التحدث إليه بشكل قانوني حاسم؟

● إن ما يحدث اليوم وما نتج عن انه معجزة كقرار عدم البناء على النيل ملاً كان موجوداً.. وكفوى منذ عهد السبوطي في القرن الرابع عشر! تصوروا!!

● في القنات الفضائية مساء يوم الجمعة الماضي سال المذيع أحد أساتذة التربية المرموقين عن كيفية إعادة أحاسيس الجمال والرومانسية إلى أبنائنا بعد أن فقدوها؛ فكان رده أن نعوهم على رؤية الجمال.. مشاهدة الجمال في صورة المنصورة في شوارعنا وعلى ضفاف النيل وفي المباني والمنشآت.. وننبههم منذ الطفولة إليها.. أي تدريب العين على مشاهدة الجمال في كل صوره.. فينشأون وقد علموه داخلهم وزرعوه حيث يذهبون!

● إن الجمال اعتياد.. والثقافة اعتياد.. عادات تكتسب بانكشاهة والممارسة.. لتتحول في النهاية إلى ثقافة.. وثقافة لازمة لنا كدولة تريد أن تدخل إلى القرن الحادي والعشرين بملابس جديدة.. وجميلة.. ونظيفة أيضاً!





الأهرام

المصدر :

التاريخ : ١٠ / ١ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### رفع المخلفات بطريق الأوتستراد وتطبيق قانون البيئة على الشركات المخالفة

كتب : عبد الهادي تمام :

قرر الدكتور عبد الرحيم شحاتة محافظ القاهرة اعتماد المبالغ المملوكة لرفع المخلفات على جانبي طريق الأوتستراد، وذلك من طريق عبد الحميد بدوى حتى كوبري الكيلو ٥ ، ٤ . مع التزام الشركات بهذه المناطق برفع مخلفاتها أولا بأول، على أن يتم تطبيق قانون البيئة على المخالف.

جاء ذلك خلال الجولة الميدانية، التي قام بها المحافظ ورافقه المهندس محمد عبد العزيز مدير الطرق وشحات الأوتستراد والزراعة وجسر السويس، حيث تفقد مشروع زراعة اللبون شجرة بالتنسيق مع وزارة الزراعة وجمعية خدمات مصر الجديدة والشركات ورجال الأعمال المساهمين في هذا المشروع وإقامة الخزانات الأرضية لأعمال استنزاع المساحات الخضراء على جانبي الطريق وتنفيذ الري للحورى، على أن تتم هذه الزراعات بصحوف مثقوبة لتكون حزاما أخضر، وتنتهى المرحلة الأولى لها في ديسمبر القادم، وتنفذ المحافظ طريق مصر - الاسماعيلية وأمتداد الأوتستراد حتى جسر السويس والزراعة وقرر أن تكون أعمال التطوير على تسليق موحدة، كما تقرر فتح محور موزونى جديد يربط منطقة التزعة بشوارع تروطة حصن لتسهيل حركة المرور بمنطقة التزعة.





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٨٩ / ١ / ٢١

# نقص التمويل يلوّث النيل بمياه الصرف!

الوكالة الأمريكية تحب منه مشروع البوراش بعد رفض الحكومة رفع أسعار المياه

هذه قضية مهمة وملحة وتحتاج إلى قرار حاسم، والمهم هو التنسيق بين الوزارات المختلفة والعمل بروح الفريق الواحد، خاصة أن أطرافها وزارات المرافق والمبنة والتخطيط والتعاون الدولي والصحة.. والقضية باختصار أن محطة معالجة مياه الصرف الصحي بـبورواش، تم تنفيذ وتشغيل المرحلة الأولى منها في أكتوبر عام ٩٢، بتمويل من وكالة التنمية الدولية الأمريكية، وكان من المقرر أن تقوم الوكالة باستكمال تمويل مراحل التنفيذ في المحطة، بشرط رفع التعريفة المقررة على خدمات المياه والصرف الصحي بالقاهرة الكبرى لتغطية تكلفه أعمال التشغيل والصيانة.

المحطة المعايير المنصوص عليها بالقانون رقم ٤٨٠ لسنة ١٩٨٢ والخاص بحماية نهر النيل والمجارى المائية.

وقد قام الجهاز بمكانة كافة الجهات المعنية بشأن الوفاء بالتزام الحكومة المصرية برفع التعريفة المقررة على خدمات المياه والصرف الصحي، ولكنه حرصا من الدولة على عدم زيادة الإعباء على المواطنين فإن الشروط لم تستطع الالتزام بهذا الشرط وبالتالي لم ينجح الجهاز في الحصول على المحطة الخاصة بـبورواش بموسسة محطة معالجة ابورواش وتمت اعادة توزيع هذه المحطة بالفعل على مشروعات اخرى بالاربع الشقيقة.

ونظرا للاهمية البيئية القوي محطة معالجة ابورواش حيث ان المياه المعالجة الخارجة منها يتم صرفها على مجموعة من

الأوراق والمذكرات والدراسات لا تزال حبيسة الأراج. وكانت الوكالة الدولية للتنمية (USAID) قد قامت بتمويل مشروع الصرف الصحي بالشفقة الغربية لنهر النيل والذي اشتمل على شبكات تجمع فرعية وريسية ومحطات رفع ومحطة معالجة ابتدائية بـبورواش بطاقة متوسطه ٤٠٠ ألف متر مكعب يوميا، وجدير بالذكر أن اتفاقية النسخة الموقعة بين الحكومة الأمريكية والحكومة المصرية وتعديلاتها لتمويل مشروعات الصرف الصحي بغرب النيل بلغ اجمالي المحطة المقامة لها ٧٧١ مليون دولار قد تضمنت اشتراطا برفع التعريفة المقررة على خدمات المياه والصرف الصحي لتغطية تكلفه التشغيل والصيانة الخاصة بهذه المشروعات.

وقد كان مخططا ان تقوم الحكومة الأمريكية بتمويل توسعة الطاقة الاستيعابية لمحطة معالجة ابورواش لتصل الى ١,٢ مليون متر مكعب يوميا وتزويها بوسائل المعالجة الثانوية لتطبيق المياه المعالجة للخارجة من

وكانت اتفاقية المحطة المصدق عليها من مجلس الشعب عام ٩٥ تشير إلى رفع هذه التعريفة لتمكين الهيئة العامة للصرف الصحي من تحقيق عائد لا يقل سنويا عن ١٢٥ مليون جنيه مصري على أساس سعر الجنيه عام ٩٤.. إلا أن الحكومة رفضت فيما بعد طلب الوكالة برفع سعر التعريفة، مما أدى لاعتدال الوكالة رسميا عن استكمال تمويل مشروع ابورواش ونهت المحطة للحكومة الأردنية.. حيث أن ما تم توقيعه خلال المرحلة الأولى من المحطة هو المعالجة الابتدائية لتصرف قدره ٤٠٠ ألف متر مكعب يوميا فقط ويتم صرف المياه المعالجة الخارجة من المحطة على سلسلة من المصارف التي تصب في فرع رشيد بنهر النيل، وبعد تدخلها للمحطة على قدرتها، فإن أن زادت كمية المياه الملوثة النيل، وأصبح الموقف خطيرا.

ولم يكن أمام الجهاز التفاوضي مشروع الصرف الصحي سوى طرق جميع الأبواب بحثا عن مخرج وجهة تمويل لاستكمال المحطة، قبل أن يتفاهم الأمر، ولكن



## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٠/٣١/١٩٩٩

### سيد على

الشرق الرئيسي بمصر وشرهان الحياة بالنسبة لها وبعد أن تأكد الجهاز من قبل المعونة الأمريكية USAID وحرصا منه على تلبية المشاكل البيئية المترتبة على تلوث مياه النيل، وإيضاح نتيجة لزيادة التصرفات الواردة للمنطقة بما يزيد على طاقتها الاستيعابية ويؤثر على سلامة المعالجة بالمنطقة. ولهذا قرر مجلس إدارة الجهاز منذ عامين مجلس إدارة وزارة التخطيط توفير التمويل اللازم لمشروعات الصرف

الصحي بالضفة الغربية للنيل التي تم إدراجها بالضفة على الخطة من المدة الأمريكية. وقد قام الجهاز بالاتصال ببعض المسؤولين بالسفارة اليابانية وتم عقد اجتماع بالجهاز التنفيذي لمناقشة تمويل مشروع ابورواش وعرضت الحكومة اليابانية توفير تمويل من القروض الخاصة بالمشروعات البيئية ذات الأولوية القصوى بمقدار ٨٠٪ مع عمولة ٢٠٪، وقد وافق على ٤٠ سنة مع فترة سماح ١٢ سنة وذلك بشرط طلب التمويل من خلال وزارة التعاون الدولي.

وعليه تم رفع مكتورة وزير الإسكان إلى وزارة التخطيط والتعاون الدولي لطلب تمويل للكون الاجنبي اللازم لتوسعات محطة معالجة ابورواش من الحكومة اليابانية.

وقد اذات وزارة التعاون الدولي في البداية بأنه لا توجد هذه النوعية من القروض الامر الذي دعا الجهاز ووزارة الإسكان إلى استيضاح الامر من السفارة اليابانية التي اكدت توافر هذه القروض وتمت مخاطبة وزارة التعاون الدولي لتسريع البت بشأن طلب تمويل توسعات محطة معالجة ابورواش نظرا للحالة

السببية التي وصلت إليها مصارف غرب النيل والتي تصرف خارجها على فرع رشيد والمكثبات وزارة الصحة المتكررة في هذا الشأن.

إلا أن وزارة التعاون الدولي رفضت بشدة الإقراض بالنيل الياباني نتيجة لتذبذب سعر النيل في الفترات السابقة بالرغم من الجهود التي بذلت من قبل الجهاز لتفريغ وحضات النظر بين الحكومة اليابانية ووزارة

التعاون الدولي. وقامت وزارة الإسكان بتحديد الطلب من وزارة التعاون الدولي للمرافقة على أراج التوسعات لمشروع ابورواش في قائمة المشروعات التي سيتم طلب تمويلها من القروض البيئية المتاحة من الحكومة اليابانية بتاريخ ١٩٩٨/٩/٧ وتم أيضا مكانيا ووزارة شؤون البيئة مساعدة وزارة الإسكان في طلبها الخاص بتمويل توسعات المشروع

من القروض البيئية اليابانية نظرا لما لهذا المشروع من تأثير على البيئة.

وبعد تأسيس الجهاز التنفيذي من الاستجابة لخطية قام الجهاز بمكاتبة رئيس قطاع التعاون الأوربي بوزارة التعاون الدولي للتلقي في تمويل أعمال التوسعات لمحطة ابورواش من القروض الاسبانية المتاحة من خلال مذكر التفاهم الموقع بين الحكومتين المصرية والاسبانية خاصة أن الجهاز قد سبق أن طلب تمويل رئاسة جنوى لتوسعات محطة معالجة ابورواش من الحكومة الاسبانية في الاجتماع مع مندوبيها بوزارة الإسكان والمراقق والمختصات العمرانية.

وأيضاً تمت مخاطبته مرة أخرى بالإضافة إلى مخاطبة مستشار وزير التخطيط والتعاون الدولي بشأن اتخاذ اللازم نحو توفير التمويل اللازم من أي مصادر أخرى متاحة.

وجدير بالذكر أن الجهاز قام حديثا بتسويق مشروع توسعات محطة معالجة ابورواش من خلال مؤتمر خاص بالفرص المتاحة لمصر خلال عام ١٩٩٨ مع المستثمرين الأمريكيين وذلك في لدة من ١٣ - ١٥ أكتوبر ١٩٩٨، بالرغم من الصعوبة البالغة في إيجاد نوعية من المستثمرين تقبل هذا النوع من المشروعات بنظام B.O.T. لاعتماد العائد المالي لهذه المشروعات نتيجة انخفاض تعريفة مياه الشرب ورفض مبداء استغلال المياه للمعالجة وبيعها.

وقد قام بنك الاستثمار الأوربي في ١٩/١٠/٩٩ ببناء على طلب الجهاز والمناقشات التي تمت مع للكتب الفني لرييس الجهاز بالواقفة من حيث البنية على تخصيص قرض ميسر بقيمة ٨٠ مليون وحدة نقد أوروبية (يورو) وإن كانت تلك الوقفة مشروطة بأن تستعرض الهيئة العامة لرقق الصرف الصحي للقاهرة الكبرى تكلفة التشغيل والصيانة لمشروعاتها من خلال نظام التعريفة المقررة على خدمات المياه والصرف الصحي.

ونظرا لأن نسبة تغطية عائد التعريفة لتكاليف التشغيل والصيانة بمشروعات الصرف الصحي للقاهرة الكبرى لا تتعدى نسبة ٢٦٪ فقط فقد تاجل المسير في إجراءات القرض لحين رفع التعريفة المقررة على خدمات المياه والصرف الصحي حيث وعد رئيس مجلس الوزراء بزيادة التعريفة خلال العام المالي الجديد.

ومما سبق يتضح أن الجهاز التنفيذي لمشروع الصرف الصحي قد طرق جميع الأبواب ويسعى جاهدا لتوفير التمويل اللازم لتوسعة محطة معالجة ابورواش من مساندة من بقية الوزارات المختصة لاتخاذ هذه التوسعات خلال الخطة الخمسية الحالية والامر هكذا أكد من مساندة الجهاز في إنجاز هذا المشروع الحيوي لما له من تأثيرات بالغة الخطورة على تلوث نهر النيل وبالتالي صحة الإنسان







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١ / ١١ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### بدون زعل

استمرار الوزارة ثانية مكرم  
عبيد، على رأس مسئولية البيعة  
سوف يجعل من برامجها، وتضع  
اولوياتها، وتعزز القانون، وتضع  
منظومة الإصلاح المبني، والامم  
هو التناغم مع المؤسسات البيئية،  
والهياكل المتطورة، حتى لا يكون  
هناك مكان للتفكرجين، والكسالى،  
وعواجز الفرح .  
الرجل الاخضر





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ٣ وزراء يفتتحون مؤتمر تكنولوجيا الطاقة

يفتح الدكتور علي الصمودي وزير الكهرباء والطاقة والسيدة نادية مكرم عبد وزير الدولة للبيئة والدكتور سيد مشعل وزير الدولة للإنتاج الحربي والواء محمد عبد السلام المحجوب محافظ الاسكندرية يوم ٨ نوفمبر الجاري المؤتمر الدولي لتكنولوجيا الطاقة وحملته البيئية الذي ينظمه مركز الشرق الأوسط لتكنولوجيا الطاقة والبيئة بكلية الهندسة والتكنولوجيا بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري بالاسكندرية بالتعاون مع المختبر القوي للطاقة المتجددة بوزارة الطاقة الأمريكية. يناقش المؤتمر أكثر من ٨٠ بحثا حول الوسائل المناسبة لنقل

وتطبيق تكنولوجيا الطاقة والبيئة في الشرق الأوسط وتعميم الجوى الاقتصادية والفنية لاستخدام الطاقة المتجددة للتنمية المتواصلة والحفاظ على الطاقة ورفع كفاءة وترشيد استخدامها وتطوير تقنيات حماية البيئة من التلوث الناتج عن توليد الطاقة وتطوير تصنيع معدات استخدام الطاقة المتجددة والتعليم والتدريب.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## رؤية محمية طبيعية أم بقعة جاذبية؟

على الرغم من أن جهود حملة البيئة - التي يقدم بها مجلس الوزراء، ووزارة شئون البيئة - تعتبر جهوداً مهمة للغاية، وتحتاج إلى المزيد من الدعم والتوسع، إلا أن هذه الجهود تتسبب في بعض الأحيان في نتائج عكسية للأهداف المرجوة من ورائها، بحيث أنها تتسبب في تعقيد حياة السكان والتضييق عليهم، بل وربما تقل الأنشطة الاقتصادية والحياتية في بعض المناطق، وليرى مثال على ذلك ماحدث بالنسبة للجزيرة التصورية، التابعة لمركز درو، في محافظة أسوان. فهذه الجزيرة تعتبر من أكبر جزر النيل بمحافظة أسوان، وقطعها حوالي ٧٠ ألف شجرة توارثها الحياة على هذه الجزيرة منذ مئات السنين، ومن أمثلتها من تولوا مناصب قيادية على مستوى الدولة منذ عشرات السنين.

ولكن أهالي هذه الجزيرة فوجئوا في العام الماضي بصعود قرار وزارة بحرم الجزيرة من معلومات الحياة والتنمية، وهو القرار رقم ١٦٦٩ لسنة ١٩٩٨ الصادر عن السيد رئيس الوزراء السابق بشأن اعتبار كل جزر النيل محميات طبيعية، مع سحب الاعتراف التي خصصت للتطوير بعض المشروعات المهمة من جزيرة التصورية. وقد سبب هذا القرار صدمة شديدة لأهالي الجزيرة، حيث يتخوفون من أن يؤدي قرار إنشاء المحمية الطبيعية في الجزيرة إلى حظر وتدمير إنشاء المباني والمنشآت أو حتى الطرق أو تسخير مراكب أو صيد في أنشطة زراعية أو صناعية أو تجارية أو سياحية فوق أراضي الجزيرة، وهو مايدور بؤى إلى تحصيل مصالح الأهلين فيها، وتشريعهم وتخطيط مستقبلهم، علماً بأن أراضي هذه الجزيرة ليست ملكاً للدولة، وإنما هي ملك للأهالي، فمستلحقها تبلغ ٩١٥ فدانا، منها ٢٩١ لملأكا خاصة للأهلين بمستندات ملكية صحيحة. كما أن للمستوردة ليست جزيرة حديثة تكونت بعد السد العالي، بل هي قديمة توارث أبنائها أراضيها من أجداد أجدادهم، ولذلك فإن أهالي الجزيرة يميلون في ربح وخوف من الوقوع تحت طائلة القانون، وباللبن واعادة النظر في القرار الخاص باعتبار جزر النيل كلها محميات طبيعية، بحيث يتم استثناء الجزر المعروفة بالسكان منذ مئات السنين من هذا القرار.

أحمد إبراهيم محمود











المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/١١/١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ولايزال صيد مقور الفيوم مستمرا

صباح الثلاثاء، ١٢ أكتوبر تم شيط صقورين من نوع «مرزة الدجاج» الذي يستخدم كغص صيد صقور شاهين التي يعد من أنواع الصقور الغالية ، حيث يتم ربط حمامة برجل صقور مرزة الدجاج فينقض عليها صقور شاهين، فيقع في الفخ، والصقوران اللذان تم شيطهما ليسا أول صقورين يتم شيطهما على حد قول محافظ الفيوم اللواء محمد حسين بطارني، بل تم أيضا وقبل أيام من الواقعة شيط أربعة صقور من النوع نفسه، وهناك أناس متخصصون في عمليات الصيد يشترون إلى أحد مراكز محافظة الشرقية، ويبيعان من السماسرة الذين يقومون ببيع تلك الصقور إلى بعض الأمراء العرب.

يقول هشام مخلوف عبد العظيم كامل، مدير حماية قارون: يقوم بعض قبائل الساحل الشمالي بصطياد بعض الصقور النادرة وأصيده هذه الصقور منذ معرفة



تصوير - عادل أحمد

صقور تم اتخاذ الاجراءات القانونية وتم تسليمهم للتبليغ العامة ومن كيد ليهاد حل لشككه صيد الصقور قالت السيدة نادية مكرم عبد وزيره البيئية : بالطبع القانون يمنع صيد الصقور ، وهناك جهود كبيرة لتطبيق القانون بصفة عامة وصيد الصقور وكل الحيوانات والطيور النادرة بصفة خاصة من هنا يجب ان تكون التوعية التي ، وبذلك ، فإنني سوف ابحث في كيفية تطبيق العقوبات ان يلجأ إلى صيد الصقور وغيرها ، وسوف اتفكر في اللائحة التنفيذية للقانون لتحقيق ذلك .

ويقول اللواء محمد حسين بطارني، محافظ الفيوم : يقوم بحملات مكثفة للوقوف ضد عمليات الصيد الجائر وحملتها ستة صقور إلى الآن وتقوم ويحرم بالتصديق لونه الظاهر التي من شأنها تقديم اعاء البيئية إلى المحافظة .  
يقول د. إبراهيم عبد الباقى الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة :  
كل هذه الاجراءات ضرورية وألا بد من اجرائها لأن المسألة ليست مجرد محضر ولكنها تحكم بالشك الذي تراه مناسيا ، ومن هنا لا بد ان تفكر في أمرين بخصوص عمليات الصيد الجائر هذه أولهما تشديد العقوبات حتى يكون هناك نوع من الردع ، وثانيهما توعية القوم في هذه المناطق من البور وغيرهم من الذين يصطالون بمساعدة السكان الأصليين بعد تقديم اغراءات مالية لهم والتوعية بان الصيد يهدد سبل معيشتهم الشخصية لأن هذه الحيوانات والطيور لها أهميتها وإذا انقرض ستنتهي أهميتها .

خالد مبارك





**للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

1999/11/

## عودة الجمال الى قلب العاصمة

مع عودة الوعي بنظافة البيئة وتجميلها، والحاجة إلى استعادة القيم الجمالية التي توارثتها الأجيال عن قاهرة النصف الأول من القرن العشرين.

وأظهرت الإشارات الإيجابية بسلامة خلال السنوات الأخيرة من تغييرها بعد مرحلة من الإجازات في محاكمة الجيزة ملاما حديفة غناء وسطح شارع جامعة الدولة العربية لتخليها استمرحاتها ههيم لأمرة على توقف الحراك وتأمين خلاها بحيطهم ويعلمون توقف الحرام... حتى إذا المحاطة الشيشيد بعد الرجوع شحاشها إلى القمار، وجناده بعدة لحيدة إلى وقتها حتى بدت فوكة شكيلية بروائته الحشن، ولكن لو أمتد البصر خارج إطارها، صمنا بالتناقض والتناقض بين كوات الشهد العام، وقد بدت في جملة كصورة من، للماعقول الذي الفز عامه الألاس الرحي، بين مذهبه الفن في القرن العشرين.

فقد كان أعداء الجمال قد اغتصبوا موقع دار الأوبرا المرموقة عروس القاهرة الخديوية في مرحلة من الاجتهادات العشوائية، وغرسوا فيه كتلة فخرسية لآلء السيمياء، وفك على حساب المنطقة الخضراء، والملاهي، والحدائق التي كانت لتزائل تنظر من بعيد إليها العنقة المسماة في عالم الفن، حملا لأعين الذكريات التي كانت تهبها عاصمتها على صفحات التاريخ.

[illegible][illegible][illegible]

وفي راي آخر معارض، نجد كلمة المهندس الزراعي محمد سعيد عز، في ركن الاستفتاء سلامة بعد سلامة بتاريخ ١٤ أكتوبر، حيث يقول إن للنطق والضمير الوطني يرفضان إقامة دار جديعة يبرأ في بلد يعاني ثلاث الفقر والجهل والمرض، ويستلزم في جمل خطبته تصلح للتسويق في أيام جلاء الاستفاد، عندما كان: «جميع متساقطين في...»

سبق أن أعلن جمال عبدالناصر في السنوات الأولى للثورة من شعارات تدعو إلى ضرورة التكامل في مكونات القوة، واعتبار الأدب والفن من العناصر الحيوية في هذه الكوئونات، معها تكن الظروف والمصاعب ويؤكد هذه المعاني في بعض المناسبات حينما يقول: إن الأدب والفن ليسا من

[illegible]

وبدلتها باسم نفسه في ليل الأربعاء، تكريماً للموسيقار  
مؤلفات السبعونية الثلاثة بعد تقديمها في  
عام ١٩٦٦ وضع ثروت عكاشة جسر الأسس لدار  
موقع فنك شيريد، وما يظل حينذاك أحد بلن قاهرة  
أخرى. فقاهرة اللين الواحد أمام فيها الخديوي  
روح الكويدي الذي كان يمارس رسائلها، وما اختفى  
أقام الخديوي جلس مسرحه. فقد كان فيها أيضا

وعات مبنية هيئة الكتاب على شاطئه النيل ومسرح  
شمار «الثقافة الجماهيرية». ثم الشروع بالموج  
عة سيد درويش على قيد أسبوعين فقط من نكسة  
سنوات مصرية، وتلاها ظهور فرقة الوبسيتي العربية  
وقفنا خلالها في طوابير الجمعية بالشوارع طلباً  
إلى تاريخاً بعيداً ننتظله للجمع الراهن. حيث تغيرت  
إلى إلهي قميص مشجر وبظلمون جينز وشوزة كما

[illegible]

الأسبوع الذي فيه استيقظت ووجدتني قد صليت  
فقدت في قمة الكليوي، وغير ذلك مما  
التفكير الخاصة والتفكير العامة وسلسلة وزير  
أو، والناظر، والتفكير في التفكير  
في مجتمع الكليوي، والوزارة، والوزارة  
محور، سينا، لا في التفكير المحور، حتى  
الاستكشافية التي لا تزال اسمها كلمة  
كوشيش الذي جدد شيئا  
فقدت في إعادة العمل الحضارية  
التي لا يزال الأوامر في العشرين من سبتمبر  
الوزارة - ينكرها في ذلك بأكمل وزارة الحضارة  
في القرن والأول في ١٩٧٧، حتى  
التي انتفى، في عام ١٩٧٧، في  
في عام ١٩٧٧، في

لأ: أيوه عشان تبنا فيه وكلاكين فول وطعمية؛ ولو  
طعمية ومعهما الكشري، مقابل إزالة هذه العوزة في

صالح عبدون

المندوب الأسبق للأوبو

1





المصدر: الوفد

التاريخ: ١٩٩٩ / ١١ / ١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## تقرير يؤكد: المبيدات الزراعية تحولت إلى كارثة بيئية ١٦% فاقد في الإنتاج الزراعي.. و٦ ملايين مصاب بأمراض الكبد

كتب - مجدى حلمي:

أكد تقرير لمركز الأرض لحقوق الإنسان أن المبيدات المستخدمة في الزراعة تحولت إلى كارثة بيئية. أكد التقرير أن الاسراف في استخدام المبيدات أدى إلى تلوث المياه والغذاء.

وأشار إلى أن المبيدات أدت إلى ارتفاع نسبة الفاقد في الإنتاج الزراعي إلى ١٦,٥٪، وأوضح التقرير أن تدعور التربة الزراعية أدى إلى انخفاض الإنتاج الزراعي بنسبة ١٠٪ سنوياً. وأضاف التقرير أن

محور استهلاك ٢٤ ألف طن مبيدات سنوياً وبمعدل ٦ كيلوجرامات لكل فدان رغم حظر ٣٦٤ نوعاً خلال الأعوام الثلاثة الماضية.

وأشار إلى أن الاستهلاك كان في منتصف الثمانينات ١٤ ألف طن. وكشف التقرير أن المبيدات أدت إلى تفشي الإصابة بمرض الكبد خلال الفترة الماضية. وأكد أن ٦ ملايين مصري يعانون من المرض منهم مليونين مريض في حالة خطيرة ويعانون من التليف والسرطان وفيروس سي.

كما أشار التقرير إلى أن ١٠٠ ألف مواطن

مصابون بالسرطان سنوياً بسبب تلوث الهواء والغذاء. كماصاب ٣ آلاف مواطن بالفشل الكلوي سنوياً. ووصف التقرير استخدام المبيدات بصورة عشوائية بأنه قتل على المواطنين.

وطالب التقرير الحكومة بضرورة التوقيع على الاتفاقية الدولية للمنظمة لاستخدام المبيدات. كما طالب بفرض رقابة علمية من جهات مستقلة على كل ما يتعلق بالمبيدات وصناعتها وتجارها. كما طالب التقرير بتشديد العقوبات الواردة بقانون الزراعة أو أي قانون آخر ينظم استخدام المبيدات.





المصدر: الاسبوع

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ١ / ١٩٩٩

## في احتفالية عربية بيئية مجلس الوزراء العرب.. والاتحاد العربي للمشباب والبيئة.. ومطالب بحماية السواحل العربية باستراتيجية واضحة!

حماية بيئة البحر الأحمر مسئولية عربية مشتركة. تلك كانت أهم توصية خرج بها مؤتمر دور الشباب العربي في حماية البيئة الساحلية والذي عقد في الغرفة تحت رعاية د. عصمت عبدالمجيد أمين عام الجامعة العربية.

بداية المؤتمر كانت من الجامعة العربية حيث عقدت الدورة الحادية عشرة لمجلس وزراء البيئة العرب والتي شاركت فيه مصر بوفد رسمي ضم السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة ود. إبراهيم عبدالجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة، حيث أكتت السيدة نادية مكرم عبيد أن الحفاظ على البيئة أصبح يشكل تحدياً كبيراً يواجه العالم أجمع، وفي مصر أصبحت البيئة قاسماً مشتركاً لكافة الأنشطة الاقتصادية.

والقضايا البيئية تتطلب مواجعتها تشافراً الهيئات الحكومية والمنظمات الأهلية وقد بدأت في مصر برنامجاً لحماية البيئة استلقتنا من خلال توفير أوضاع ٢٤ منشأة كانت تصروف حوالي ١٠٠ مليون متر مكعباً، واستخدمنا حوالي ١٠٠ مليون دولار في مشروعات الحد من التلوث واستخدام تكنولوجيا نظيفة.

وأضاف السيد محمد البازغلي وزير التراب والبيئة للخبري أنه لابد من وجود استراتيجية عمل عربية بيئية لمواجهة مشاكل الوطن العربي خاصة قضية تغير المناخ والتصحر والمياه.

وطالب سمو الأمير فهد عبدالله آل سعود وزير الدفاع وال الطيران ومدير المكتب التنفيذي لمجلس وزراء البيئة العرب بالتنسيق بين جامعة الدول العربية والمنظمات العربية والدولية ودراسة حالة التصحر في الوطن العربي وطرق مكافحتها في كل دولة عربية مع اعداد وثيقة عمل للتوعية للاستدامة تتفق مع متطلبات القرن القادم.

### توصيات

ومن القاهرة إلى القاهرة حيث اجتمع شباب ٢٠ دولة عربية معقلين للاتحاد العربي للشباب والبيئة الذي يرأسه د. مجدي علام، حيث اوصى المؤتمر بتكليف الامانة العامة لمجلس وزراء البيئة العرب ووزع امم المتحدة للبيئة، والمكتب الاعلامي العرب اسيا ومركز سيدان، وطباعة دليل للمرأة العربية في حماية البيئة من التلوث وترشيد استخدام الموارد.

وقد حدد الاتحاد العربي في توصياته مجالات العمل التي لابد ان يتبناها الشباب العربي في حماية بيئته ومنها التخطيط العمراني للمدن الساحلية وتحديد حركة المراكب السياحية والخضوت ومواجهة مشاكل الصرف الصحي والمخلفات الصلبة، واكد مسودح في رصد ظاهرة البيئة الساحلية واتشاء مراكز معلومات تفيد في متابعة ظاهرة التدر التي تتعرض لها بعض السواحل العربية ومواجهة مشكلة المبيدات الصناعية والصفر والريدم وتغير طبيعة الشواطئ مع تنظيم حملات اعلامية مشتركة بالتنسيق مع الاتحاد العربي للاتاعات ووزراء الاعلام العرب لخدمة الافراض البيئية العربية المشتركة.







المصدر: الأسبوع

التاريخ: ١١ / ١١ / ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## تحت رعاية عاطف عبيد

### معرض دولي لعرض إنجازات وزارة البيئة



د. عاطف عبيد

في احتفالية بيئية وتحت رعاية د. عاطف عبيد رئيس الوزراء، تقوم السجدة ثانياً مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة بالافتتاح المعرض الدولي الثاني لنظم الإدارة والتكنولوجيا البيئية والذي يجتمع فيه كافة المهتمين بشؤون البيئة لمشاهدة التقنيات الحديثة لمعالجة جميع أشكال التلوث. وذلك في الفترة من ٢٤ إلى ٢٦ من نوفمبر الحالي.

وقد أكد إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة على أرض الواقع وأيسر من الجانب العلمي فقط وذلك لمناقشة نظم الإدارة البيئية المتكاملة والتحكم في التلوث الصناعي والانتاج الأنظف ومعالجة المياه ومياه الصرف الصحي وإدارة المخلفات الصلبة والخطرة والسياحة والبيئة وأهميتها في مجال التجارة والاستثمار.

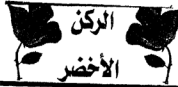




المصدر: الأسبوع

التاريخ: 1 / 1 / 1999

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



وريت إلينا عدة شكاوى من القراء .. تستغيث وتبحث عن حل .

● سكان شارع مصطفى باشا فهمى بحلولان يستغيثون بوزارة البيئة من أحد أصحاب قطعة أرض فضاء في وسط العمارات قام بحفرها لإنشاء محطة بنزين لتمرير السيارات واللورى مع العلم بأن هناك محطتين لا تبعد الواحدة منهما عن المنطقة كيلو مترا واحدا .. صاحب محطة البنزينه ضرب بكل القوانين عرض الحائط ولم يبق سوى وزارة البيئة التى تلقى سكان العمارات من مخاطر التلوث والاحترق لدمر فى أى لحظة.

سكان منطقة درب الفضل المتضرع من شارع السلخانة بميدان زين العابدين بالسيدة زينب يستغيثون بالسيدة الوزيرة من تصرفات أحد اصحاب المايخ الذى افشا مديعة وسط الحى السكنى لتظهر الحشرات والروائح الكريهة وتطارده السكان مدعيا انه فوق القانون.

● سكان مجاورة ١٥ بمدينة ١٥ غابو مازالوا يحلمون بتشجير المجاورة خاصة انها الوحيدة فى المدينة التى لم يمتد اليها هذا الحلم رغم وجود مصفر للأشجار ووجود الطمى الا ان الاشجار لم تتم زراعتها حتى الآن.

● سكان شارع البخارى بمدينة نصر المتضرع من شارع الطيران يشكون من ملاب القمامة للوجودة امام مجمعات التل الاستهلاكية للمجورة ومن الحرائق والحشرات التى تهدد السكان بمشاكل بيئية خطيرة.

حنان جبر





المصدر: العالم اليوم

التاريخ: ١٩٩٩ / ١١ / ١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## يعملون في مجالات حماية البيئة مسؤولو 30 شركة أمريكية يبحثون فرص الاستثمار في مصر

يبحث وفد من مسؤولي 30 شركة أمريكية يزور القاهرة الشهر القادم الفرص المتاحة للاستثمار في مجال البيئة في مصر. حدد مسؤولو الشركات الأمريكية 5 مجالات يرغبون الاستثمار فيها من معالجة الصرف الصحي والتفاريات المحلية والقمامة وإعادة الاستغلال، والتفاريات الخطرة ومعدات المياه. يعقد الوفد خلال الزيارة لقاءات مع عدد من رجال الأعمال المصريين لبحث فرص التعاون المشترك. قال مصدر مسئول بجهان شئون البيئة والذي يستضيف الوفد الأمريكي إن الهدف من الزيارة هو التعرف على احتياجات السوق المصري من التكنولوجيا متعلقة البيئة وإقامة مشروعات صناعية مشتركة مع القطاع الخاص المصري من خلال تصنيع المعدات وتصديرها وإيجاد وكلاء لهذه الشركات الأمريكية وتنفيذ بعض المشروعات عن طريق هيئة المعونة الأمريكية.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١١/١١/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مجرد رأي صوت الشعب

تدخلت الحكومة ولكن متأخرا للتخفيف من مشاعر المواطنين الفاضحة إثر سخايات الخائن الخائفة التي لها نحو أسبوعين نون أن تجد اهتماما من المسئولين .. وإلى الذي لا يصدق إهدية عمدة من ٨٢ مكانة تليفونية أخففت بشرائطها تلقينتها يومى الأربعاء والخميس الماضيين وقد ذكر البعض اسمه والغفلة آخرون وهي في كلتا الحالتين تمثل صوت الشعب.

● أنا لا أصفق تصريحات الحكومة بأن ما يحدث سببه حرائق هنا أو هناك لأننا درسنا في الجغرافيا أن المحافظات القريبة لا تزرع القطن أو الأرز. اعتقد أن هذه الحرائق لها علاقة بالتخجير الوزاري.

● اتصلت بوزارة البيئة لأعرف سبب ما يحدث فطالبنى المولف، هناك بأن التقدم يشكوى مكتوبة أتعب بها بنفسى إلى الوزارة فى المعادى لأن هذه هى التعليمات. بالذمة ده كلامي

● أنا راسم محمد الحامى تعالوا شوفوا منظر مدينة نصر.. حرام بيعموا يعقولنا ويقولوا ده قش زى الحكاية وأضح أنها أكبر قوى.. هل فيه انفجارات وقعت.. فهمونا بالضبط إيه اللي حصل.

● إحنا سكان مدينة زهراء كلوان باكلهم وصنرى مسدود وينتفى صغرها مختوق.. نرجو بنأخذ نفسنا بالعافية.

● الشهادة الخميس بالليل.. مدينة نصر مغطاهما سحابة رهيبة ومش عارفين إيه الموضوع.. مش عاوزينهم يقولوا لنا لئلا حصل لها كذا فى سنة كذا.. أنا نجوى العزيز.

● أنا الدكتور سناء من دمنهور وعالية معرفش على مين.. الوزا عندهم ما تكموش إلا لما الخشان وصل لكم القاهرة.. تعالوا شوفونا فى دمنهور عايشين إزاي ومن سنين.. إحنا برضه ناس بإجماعة

● أنا تلوانة هادية زكريا عامر ونفسي اسأل أى وزير بتعملوا إيه علشان تنقلوا أحقادكم.

● أنا الدكتور مئى عيسى وما تحن فيه بهزلة.. هذا التلوث لو حصل فى أى بلد فى العالم كان لازم الوزارة تستقبل ولكن بكل أسف محدش حاسس بحاجة.

● أنا شبت النقى ورحت المعادى مفيش فائدة.. حرام اللي بيعملوه فينا.. فين وزير الصحة قافل على نفسه ومحدث بيسمع صوته.

● يا أستاذ هذه الكارثة الصحية اعلان بفشل الحكومة وكاتب من يقول لك أنه لآحل لها..

● إحنا ساكنين فى الهرم.. أنا مش لاهمة بيجرفوا إيه بالضبط.. أنا خايفة يكونوا بيحرقوا القاهرة نفسها..

● فقط هذه عينة ومن يطلب الشرائط يسمع لما هو أكثر كثيرا..

صلاح منتصر





## في ندوة علمية بجامعة أسيوط المطالبة بوضع قوانين لحماية البيئة من التلوث الحشري



د. رافت محمود

أبومت الندوة العلمية التي أقامها مركز الدراسات والبحوث البيئية بجامعة أسيوط حول التلوث السمعي ومصدره وآثاره وطرق الحد منه والتي أقيمتها المركز تحت رعاية الدكتور محمد رافت محمود رئيس الجامعة بشورى وضع قوانين خاصة وتخصيص قوائم أمنية لحماية البيئة ومراقبة التخطيط العمراني السليم المدن وغرسية نقل الورش والمناطق التجارية بعيداً عنها والحرس على عدم استعمال الآلات الثقيلة وحل مشكلة المرور مع التوسع في عقد الندوات التدريبية للقياس الضوضاء، وكيفية التأقيل مخاطرها للعاملين بالشركات الصناعية وغيرها من خلال الوسائل والأساليب الكفيلة بالحد من التلوث ودعم التوعية الإعلامية بمختلف صورها ووسائلها خاصة في المدارس والجامعات ونشر الوعي البيئي داخل الأسرة.

كما أكد الدكتور عبدالعزيم أحمد لسمايل نائب رئيس جامعة أسيوط لشدون البيئة وخدمة المجتمع ضرورة عنصر التوعية بمخاطر ملوثات البيئة ومنها الضوضاء، التي تعد أحد مصادرنا في العصر الحديث مما يشكل خطورة عامة على صحة الإنسان وكذلك ضرورة تكامل أدوار الأطراف الثلاثة لحل المشكلة والتقصي لها وهي المجتمع من خلال ميثاق ومؤسساته وجميعاته الأهلية والحكومية بأجهزتها ومؤسساتها المختلفة والأفراد بوصفهم صانعين للتأثير، وأشار في هذا الصدد إلى تجربة جامعة أسيوط حيث قامت بإنشاء جمعية محاربة الضوضاء، وجماعات محبة البيئة وإن مركز الدراسات والبحوث البيئية بالجامعة يشغل دور كبير في نشر الثقافة البيئية من خلال سلسلة ندوات ومؤتمرات ينظمها خلال الموسم الثقافي للجامعة، وقد تضمنت الندوة محاضرتين الأولى للدكتور محمد أبو القاسم حول الضوضاء ومصادرها وطرق التحكم فيها حيث تعدد مصادرها وتختلف باختلاف المنطقة من سكنية إلى صناعية وأوصى بشورى قياس مستوى الضوضاء في هذه المناطق والتعامل مع مصادرها العالية بالصورة التي تناسب خطورة الأضرار.

أما المحاضرة الثانية فكانت للدكتور محمد سلامة حول الضوضاء وتأثيرها على أجهزة الجسم المختلفة والأضرار التي تسببها لأجهزة جسم الإنسان كالجهار الدوري حيث تقل سرعة تدفق الدم وتزيد سرعة ضربات القلب وتقل حركة المعدة وتتسبب بحركة الجهاز الهضمي بالإضافة لآثار السلبية الأخرى على المنجرة والجهاز الحركي والحالة النفسية.

عبدالفتاح يونس





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١/١١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ندوة غذا حول تكنولوجيا ادارة المخلفات الصلبة

تفتتح غدا السيدة ثارئة مكرم عبيد وزير البيئة والكندور عبد الرحيم شحاته محافظ القاهرة أعمال الندوة الدولية من التكنولوجيا الحديثة في إدارة المخلفات الصلبة التي تنظمها جمعية مؤسسات الأعمال للحفاظ على البيئة. وصرح المهندس اسماعيل عثمان رئيس الجمعية بأن الندوة ستناقش من خلال جلساتها أحدث أساليب إدارة المخلفات الصلبة سواء الفرعية أو الصناعية أو الزراعية أو الخطيرة ويشمل ذلك أفضل الطرق لجمعها ونقلها والتخلص منها بالغرق وإعادة التدوير والدفن الصحي كما تناقش أيضا الأبعاد الاقتصادية لكل من هذه البدائل والمكائبة إنتاج السماد والورق وغيرها من المنتجات التي تساعد في التخلص من المخلفات مع المساعدة في تكاليف هذه المنظومة للتكاملة وأوضح السيد اسماعيل عثمان أن تنظيم هذه الندوة يأتي في إطار جهود الجمعية الأممية والقطاع الخاص لدعم البرامج والاستراتيجيات التي تحددها الحكومة وترجمتها إلى مشاريع ذات عائد اقتصادي واجتماعي لعرضها على القطاع الخاص لتنفيذها.

وأكد المهندس محمد منصور رئيس الغرفة الأمريكية أنه قد تمت دعوة عدد من كبار الخبراء الدوليين من جامعة وسكنسون الأمريكية ومراكز الأبحاث التطبيقية بالولايات المتحدة لعرض التكنولوجيا الحديثة في هذا المجال والتي تستخدمها الدول المتقدمة كما يتم تطبيقها بنجاح في العديد من الدول النامية. وأضاف أنه تم وضع برنامج عمل يتضمن نقل وتطوير أحدث التكنولوجيات العالمية إلى جانب برامج لتدريب العاملين في هذا المجال لتكوين الكوادر الفنية المصرية لتطبيقها وتطويرها.





الأهرام

المصدر:

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢

للتشغيل والخدمات الصحفية والمعلومات

### مجموعة وزارية تجتمع بعد فدا بحث تمويل إدارة المخلفات

كتبت - سمالي وفائي:

صرحَت السيدة ثابدة مكرم عبدة وزيرة الدولة لشؤون البيئة بأنه تقرر تشكيل مجموعة وزارية لبحث مصادر التمويل المتاحة لتنفيذ برنامج إدارة المخلفات بجميع أنواعها، والتي ستعقد أول اجتماع لها بعد غد الخميس وأشارت الوزيرة إلى أن المجموعة الوزارية للتعاطي مع مشكلة المخلفات والتي عقدت برئاستها وحضرها السيد مصطفى عبدالقادر وزير التنمية المحلية وعدد من المحافظين برؤيس جهاز شئون البيئة والأمين العام للصندوق الاجتماعي اتفقت على أن تقوم المحافظات بمصمر شامل للتراكمات الموجودة، والطلب نقلها على وجه السرعة مع تغيير التكلفة اللازمة لذلك، وتم تشكيل لجنة فنية للتعاية مكونة من جهاز شئون البيئة ووزارة التنمية المحلية والصندوق الاجتماعي للتنمية.





المصدر: صباح الخير

التاريخ: ١٦٩٩/١١/٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### حظر.. حرائق النفايات

كتبت هند بداري

بعد أن أشارت أصابع الاتهام إلى أن حرائق القمامة تسببت في تلوث سحابة الدخان الكثيفة التي غطت سماء القاهرة، قرر د.عبد الرحيم شحاتة محافظ القاهرة حظر إشعال الحرائق سواء لحرق قمامة الشوارع أو مخلفات المسابك مثل الكاونتشوك، بحيث يتم قطع جميع المرافق فوراً عن المنشعب في الحريق ونقل المسابك المخالفة إلى خارج العاصمة.

كما كلف رؤساء الأحياء بإرسال دوريات ميدانية لضبط من يقوم بحرق النفايات بالتنسيق مع مضافتي الجيزة والقليوبية.

وقال: إن المحافظة خصصت ١٨ مليون جنيه سنوياً لميزانية شركات القمامة حتى تتولى مهمة التخلص منها بطريقة صحية. جاء ذلك في اجتماع المجلس التنفيذي للمحافظة الأسبوع الماضي.







المصدر: صباح الخير

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦/١١/٤

## قضية فنية

# الحقيقة لمرّة وإشاعة يرهمكم الله !

كانت الناس في بر مصر أيام المماليك.. تخرج في الشوارع عند حدوث الفجة، مائلين مهللين.. ياخفي الاثلاف.. نجتنا مما نخاف.. ثم يقومون حلقات الذكر والدعاء ليكشف الله الفجة عن كاهل الأمة، ويسخط الكفار والملاعين أصناماً ومعيراً.

ويبدو أن هذه العادة قد أصبحت تراثاً مقدساً تتوارثه الأجيال، فحين لا يزال ونحن نلتقرب من القرن الحادي والعشرين، الذي القسم ورأسه والف بلغة قديمة ألا يسمح لنا بالدخول، نولج الأزمات والكوارث بآفة، وفتح الممثل والكوتشيّة، وتحضير الأرواح إذا لزم الأمر، لأننا ببساطة شديدة، نعيش حالة من القوضى والتسبب ودع الملك للملك، هذه الحالة تجعلنا دائماً نلجأ بالأزمات والكوارث، ومن ثم.. يصيح رد فعلنا عشوائياً، فنحن نؤمن بأنه لا يجوز أن نقرر أيلاء قبل وقوعه، والخيرة فيما اختاره الله، ولذلك لكل شيء مقر ومكتوب، والمكتوب على الجبين لازم تشوفه العين، بالإضافة إلى أننا مدبرون بشكل رائع على نفي أي شيء، وكله تمام.. لاحظوا مثلاً عندما تقع كارثة في أي بلد.. يسارع السفير المصري ويحلف على المصحف والنعمة الشريفة، أن كل المصريين الموجودين طرفنا بخير، وقبل أن يتأكد حتى إذا كان عنده مصريون ولا هنود.

وعندما غلقت تلك السحابة الخائفة منها لله بلقي، سماء القاهرة، وخرجت الناس ذئبي في الشوارع.. وسحابة سوداء.. ومئين أجبيها.. طارت بأوزيرة.. عند صاحبها!! لم يتعامل مسؤول يوحد الله مع هذه الأزمة بشكل علمي، لكن كل واحد والي ريتا قدره عليه، ومن هنا.. خرجت الدكتوراة ثابدة مكرم عبيد وزيرية البيئة تقسم باله الخليم ثلاثة، أن الجو منه لله بلقي، وشيل ويحط عليه، هو السبب في هذه الختلة، وأنه لولا الفلاحين الجهلة الذين يحرقون القاش ماكانت هذه المصيبة التي لا كانت على البال ولا خاطر، وبعدين ماتنشوش باجماعة إن الزبالة المعفنة اللي بتلها من وراكم، هي اللي جابت لنا الكافية.. وسكت الناس، ليس عن ضاعة، ولكن من باب ما باليد حيلة.. وهي جت يعني على السحابة فجأة.. عادت تلك السحابة مرة أخرى وكل اللي شم اتنصف.. وأنا اللي وحدى شكيتا وعادت الوزيرة لتقول نفس الكلام، وإنها فوجئت وحطوا تحت كلمة فوجئت مليون خط، بما يحدث في الجبارة، حيث يتم استخدام مخلفات المستشفيات الخطرة في الغواخير، فإذا كانت الوزيرة المسؤولة قد فوجئت!! لماذا كانت تفعل قبل ذلك!! اليس هذا هو عملها الأساسي!! أم أنها كانت مشغولة في حربها المقدسة ضد الموفظين الإرادل أعداء الوطن، الذين يدخنون في المكاتب، وهم سبب نكبة الأمة.. فلاشغل.. ولانضافة!!

ومع ذلك.. لما قاله الوزيرة من تبريرات.. لم يصدفها الناس، لأن الفلاحين يحرقون القاش من سبعة آلاف سنة ولا حس ولا خير، ومزابل القاهرة قد احتلقت منذ أيام بالعيد المئوي على إنشائها، حيث جرى توزيع البيجس الملون والفسيف، فما الذي جد علينا هذه الأيام!! ولأنه لم يخرج مسؤول واحد يحل القاهرة بشكل علمي، بجدد أسبابها وكيفية تجنبها، لأنهم ما زالوا ملخومين بأحبة عيني في سؤال الشيخ زعرب عن العفريت ابن العفريت اللي عمل العفلة السوداء دي، ومع نوم التلفزيونين بضاع الريادة الإعلامية في العسل، وانشغاله بالمهرجانات والمؤتمرات والمسؤولين، لقد انتشرت ضائعة قوية تؤكد أن السبب هو مناورات التجم الساطع، وهنا بيبدأ الفاصل العاساوي للحكاية، فبدلاً من أن يخرج المسؤولون والمتخصصون ليحلوا هذه الضائعة بشكل علمي بسيط، إذا بالسيد رئيس الوزراء يعلن في الصحافة أن هذه الضائعة نكتة!! ولم يقل لنا لماذا هي نكتة ربما ضحكنا معه، ومع أحترامي الكامل للسيد رئيس الوزراء خاصة عندما يتعلق الأمر بمصحة المواطنين، فإن هذا الكلام لا يصبح نكتة.. بل كارثة!!

قد يكون كلام الناس ضائعة.. في غياب التحليل العلمي.. لكنه ليس بالتأكيد نكتة، ومواجهة الضائعة تتأني من صدها وتحديد عناصرها ونفثها بشكل علمي، وليس بالسخرة منها، لأن معنى ذلك ببساطة.. أن نتأكد الضائعة، وأن نلقد الناس الثقة في كلام المسؤولين، وهذه هي المصيبة.. كل ما نريده.. أن نعرف أسناننا من رجلينا.. قولوا الحقيقة لمرّة واحدة، وبعد ذلك اعملوا ما بدا لكم.

محمّد الرضاوي





المصدر : الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ / ١٩٩٩

# الدخان «الفيز».. في مجلس الشغب

## وزيرة البيئة أمام لجنة الصحة : حرق المخلفات الزراعية.. المتهم الرئيسي

### رئيس هيئة الارصاد : السحابة مستمرة ٤ أيام أخرى



نايما مكرم عبيد

كتب - محمود نفاذى ومصطفى عبدالغفار :

شهد الاجتماع الطارئ للجنة الصحة بمجلس الشعب، برئاسة د. شريف عمر، انقساماً في الآراء حول للهم الحقيقي في سحابة الدخان الأسود «الفيز» التي يجتاح القاهرة .. وجه البعض الاتهامات إلى قش الأرز يحطب القطن .. واتجه آخرون إلى حق القمامة بمقلب القاهرة الكبرى..

### سوابق الأقاليم :

## الملاح حائر .. بين قرارات وزارتي الزراعة والبيئة

الضخافات ، بعد أن تنكسوا من أن الغرامات بسيطة .. الأمر الذي شاعف الخالقان إلى أن وصلت إلى هذا الحد طالب د. محمد القويص رئيس المجلس الشعبي للمحافظة بالتنسيق مع الأجهزة حتى لا يتحيز الفلاح بين القرارات .. هل يحرق القش .. أم يمنع الاحتراق المسألة القانونية ومن ناحية أخرى أصدر اللواء محمود وجدي مساعد وزير الداخلية لمن القانونية تعليمات لمرآكز الشرطة بالمرور الجلبى على الحرق وإبلاغه فوراً بأي حالات مخالفة.

إنشاء مصنع قمامة بكل محافظة .. وإفاد سيد .. لم نسمع تهرباً محمداً .. مؤكداً أن المشكلة في الدخان وابست الاحكامه .. بينما أكد فراس وضوان أن البيئة مسئولية الشعب كله .. هيلفتم سيد د. محمود مصطفى .. كيف تجرم وزارة البيئة الفلاح الذي يحرق القش .. إلى حين تجرم وزارة الزراعة الفلاح الذي لا يحرقه ؟ رئيس هيئة الارصاد عبدالرحمن مهران .. أعلن أن السحابة سوف تستمر اربعة ايام اخرى على الأقل بسبب استمرار التلوث الجوى فوق القاهرة.

### ٢٢ ألف مخالفة

بنتها - عبدالنسي الشحات كشفت السحابة السوداء عن ٢٢ ألف فدان لز مخالفة بمحافظه القليوبية .. زعت بعرفة المسجونين عن الزراعة ورأى .. المعجب ان المخالفة تكررت منذ سنوات عسيبة رغم قرار حرق زراعة الأرز بالمحافظة بقرار من وزير الري .. أكد المهندس عبدالحميد خاتم وكيل وزارة الزراعة بالمحافظة أن للبيئة أرسات اسماء المزارعين المخالفين إلى مديرية الري لاتخاذ اللازم حيالهم .. بينما أشار المهندس على الشويخ وكيل وزارة الري بالمحافظة إلى أنه تم تخصيص ٢٠ ألف محسوبه ضد المزارعين المخالفين .. تم ارسالها لجهات القضاء وأشار احمد السليمان بالمخالطة بغض نكر اسمه إلى أن المزارعين تصدوا على

مسحت نايما مكرم عبيد وزيرة البيئة على اتهامها المزارعين الذين يحرقون المخلفات الزراعية في المحافظات القريبة من القاهرة .. خاصة محافظتي القليوبية والشرقية .. الأمر الذي تزامن مع مجموعة من العرائس الجوية المتعلقة في ظاهرة جوية لا تتكرر كثيراً تزداد في استقرار حالة الهواء قريبا من سطح الأرض، مما يساعد على عدم تشتيت الملوثات في طبقات الجو العليا .. وبالتالي تزداد كثافتها، خاصة أثناء الليل .. عندما تزداد نسبة الرطوبة ذكرت الوزارة الاجراءات التي اتخذتها الحكومة لوقف هذه الظاهرة .. وإلها الوقت القوي للمخلفات الزراعية، ونقلها على نفقة الدولة .. وتشكيل لجنة وزارية لاتخاذ الاجراءات العاجلة للتخلص من المخلفات بأنواعها .. ولجنة أخرى لدراسة التجهيزات في موانئ البحر، وتحديد اجراءات عاجلة للتخفيف من حدة الظاهرة، في مقدمتها سحب تراخيص السيارات التي يلجأ عنها عدم كثيف والملاحقة القانونية لأفران الجير الحي والفواخير والسايب وكامير الفحم .. اشارت إلى وجود ٨ محطات أرسد القوي في مراء القاهرة تسجل أولا بأول تركيزات الغاز والجسيمات العالقة في الهواء.

قال د. شريف عمر رئيس اللجنة ويسمى لوزراء : يجب أن تتكاتف جميع الأجهزة لحل هذه المشكلة الخطيرة .. وأن وجوده ه امكنه هذا التجميع القمامة في القاهرة ليست كافية أمام ٨ آلاف طن قمامة، تختلف عن القاهرة بيدا ..

أمن حسان : الحكومة اتخذت اجراءات متسارعة .. ولكن لا يعرف ان الرئيس مبارك هو الذي طالب بضرورة بحث القاهرة .. وبعد ذلك تحركت الحكومة .. وأعترف بأن المشكلة تقتد إلى بعض السلطات والصلاحيات .. وبالم



المصدر : الوفاء

التاريخ : ١١/٢/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مجلس الشعب يصف قرارات الحكومة بالتضارب حول السحابة السوداء وزارة الزراعة تطالب الفلاحين بحرق قش الأرز.. ومجلس الوزراء يحذرهم!

المستثمرين باستيراد مساحات من الخارج لتدوير  
القمامة. وإبان استهلال المستثمرين خلق فرص عمل  
من وراء معالجة القمامة، وتوزيع الأسمدة والأخشاب،  
أكد النائب إسماعيل البندع عدم استبعاد الحليات لحل  
الشككة بمخبرها، واقتربت بسرعة لوزة تخصيص  
لكن لفن الخلفات، وتساؤل رقت سيف عن الاستص  
الحقيقية لظاهرة السحابة السوداء، ولما على ما ذكره  
بعض التخصصات بأن وراء الظاهرة تجديرات لرضية،  
وطالب محمود عبد بتمون بقى لوزارات مع وزارة البيئة  
للقضاء على مشكلة المطوق.  
وتساؤل الدكتور فهدل الشرفاوى عن توجه اتفاق  
أصول مشروع دراسة تلوث الهواء ونشر فى دخول  
أصحاب الخافوق فى المشروع.  
وعقب الدكتور إبراهيم عويلجليل رئيس جهاز شئون

كتب - جهاد عبد المنعم:

إنهم ليس أعضاء لجنة الصحة بمجلس الشعب،  
الحكومة بأصدار قرارات متضاربة حول ظاهرة السحابة  
السوداء. أكد الأعضاء تناقض القرارات التي أصدرها  
مجلس الوزراء بحرق التخلص من مخلفات قش الأرز  
وبحرق، مع قرارات وزارة الزراعة بإزاد الفلاحين بحرق  
قش الأرز وحطب القطن في الحقول.  
تشار الأعضاء إلى مسئولية الحكومة عن تلوث البيئة  
سبب تجاهلها لكرام القمامة المكسدة في مخلف بعض  
للبن الكبرى، حذر الأعضاء من إهدار المال العام في  
مشروع دراسة تلوث هواء القاهرة، الذي شره هيئة  
لتنمية الأمويكة.  
وصف النائب فهدل الشرفاوى ظاهرة السحابة

السوداء بالخطيرة، وأكد لها مشكلة قديمة وطالب  
بوضع حل لنقل النفايات القديمة من قلب القاهرة قبل  
التفكير في مشكلة قش الأرز.  
وأشار إلى التزام الفلاحين بتعليمات وزارة الزراعة  
قش الأرز إدهم من خلال توزيع أسود الأرض، بحرق  
قش الأرز في الحقول، وقال أن الحكومة شريك في  
تلوث البيئة بدليل استعوار لكرام القمامة في مخلف  
خطا ونهبه والاستكثورية.  
إنهم النائب أمين حماد الحكومة بعدم البادرة لوضع  
الحلول للمشاكل التروعة، وأنها تتحرك بعد وقوع  
الحوادث. وأشار إلى استمرار مقلب زلة في مخلف  
خطا لدة ٣٠ عاماً وعدم معالجة مصانع الخواب بكفر  
الزيات، وحذر من إهدار المال العام في إنتاج مساحات  
لتدوير القمامة من هيئات محلية، وطالب السماح

أبيرة، بأن المشروع مخصص لتأمين الهواء واعتدت  
له وكالة التنمية الأمويكة ٥٠ مليون دولار، ويسهم في  
توسيع كوييسات بلفان الطبيعي، وصيانة للمركبات  
وأجهزة للحصن العلم، وإنشاء محطات لرصد الأتربة،  
وأضاف أن ظاهرة السحابة السوداء ليست جديدة  
وتحدث في مدن أخرى غير القاهرة، وأكد محمد مهران  
رئيس هيئة الأرصاد الجوية حدوث الظاهرة لدة يوم في  
أعمال للنفس، وفي حلونها نتيجة تغيرات تروية  
وأكد الدكتور شريف عمر رئيس لجنة الصحة ظهور  
عوامل جديدة كشفت ظاهرة تلوث الجو، وأشار إلى  
ارتفاع مستوى التلوث، وأكدت الدكتور نادية مكرم  
عبد في تعديها على الأعضاء وجود محطات لرصد  
نوعية الهواء، وأشارت إلى البحث عن بقال الشرى  
لاستخدام قش الأرز.





المصدر: ٣٦٨١

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢

# الشركة القومية للأسمنت تواصل المحافظة على البيئة

محاولات لخفض نسبة التلوث  
إلى أقل من المعدلات العالمية

م. نبيل الجابري رئيس مجلس إدارة

القومية للأسمنت







المصدر: ٣٦٥٨١

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# حصلنا على الايزو ٩٠٠٢ وفي طريقنا

## للايزو ١٤٠٠١

تعد صناعة الاسمنت إحدى الصناعات الملوثة للبيئة.. ولكن مع الشركة القومية للأسمنت فالأمر يختلف.. فالشركة أصبحت أحد محاور الحفاظ على البيئة ليس داخل الشركة فقط.. بل امتد ذلك للبيئة المحيطة بها.. لتصحيح الشركة وسط واحة خضراء.. وحول دور الشركة في الحفاظ على البيئة والعمال كان هذا الحوار مع المهندس نبيل الجابري المفوض بإدارة الشركة.

بزراعة ٥٠ فدناً داخل الشركة لتحسين بيئة العمل وأنشأت حديقة في حرم جامعة حلوان على مساحة ١٢٠٥ فدان، وساهمت في تشجير كلية هندسة حلوان، وتشجير ٢ مدارس، بالإضافة إلى ردم بركة حكر التين بمساحة ٥٠٠ متر وتحويلها إلى مركز شباب، والشركة تقوم حالياً بإنشاء حديقة العاشر من رمضان بجوار المستشفى النفسي بطوان، وزراعة وتجميل طريق الأوبرا ستراد بمواجهة سور الشركة بعد إزالة أتربة الباي بأص. فضلاً عن تزويد جامعة حلوان والمدارس بمسلات لجمع القمامة. والنسبة لشابة العاملين صحياً، فالشركة أنشأت عيادة طبية شاملة مزودة بأحدث الأجهزة الطبية، وبها أجهزة موجات فوق صوتية لعلاج أمراض القلب والحساسية.

خفشت من معدلات انبعاث الأتربة للمساعدة من مداخن الأفران، والتخلص من المخلفات، عن طريق تزويد المصانع بأجهزة قياس مستمرة وتركيب فلتر لمداخن الأفران في جميع خطوط الانتاج، وتكلف ذلك ٧٠ مليون جنيه، وهذه الأجهزة تعمل ٢٤ ساعة متواصلة. واستطعنا أن نصل بنسبة الأتربة للبيئة إلى ما بين ١٠٠ إلى ٢٥٠ مللي جرام وفي نسبة أقل عن المسموح به في قانون البيئة. ولم تكلف بذلك بل نعمل هذه النسبة إلى أقل من ٥٠ مللي جرام. والنسبة التي نريد الوصول إليها تعد أقل من المعدل العالمي. ولكن ماذا عن البيئة المحيطة بالصنع؟ قال م. نبيل الشركة تؤمن بالتكامل بين دور الجهيزات الشعبية والتنفيذية من ناحية وبين جهات الانتاج من ناحية أخرى، ومن هنا قامت الشركة

في البداية قال م. نبيل الجابري: إن الشركة القومية للأسمنت تعد أول شركة وطنية في مصر، بأموال مصرية خالصة، أو بجهود العاملين بها استطاعت أن تكون أكبر الشركات من حيث المساحة أو الانتاج، مشيراً إلى استمرار جهود الشركة للارتقاء بالانتاج كماً وكيفاً. ولكن صناعة الاسمنت ملوثة للبيئة.. فهل هناك خطة للحفاظ على البيئة؟ قال م. نبيل نحن نلتزم بالحفاظ على البيئة، وخصصنا إدارة مستقلة لها بالشركة مكنتنا من الحصول على شهادة الأيزو ٩٠٠٢، ونعمل الآن على الحصول على شهادة الأيزو ١٤٠٠١. الحفاظ على البيئة هدف قومي لا يقل في أهميته عن زيادة الانتاج. وأيضاً الحفاظ على صحة العامل أحد عوامل الانتاج الرئيسية ويشير إلى أن الشركة





المصدر: ٣٥٨١

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حوار:

كوثر حسن

الآن ترى أن الشركة انفتحت كثيراً من الأموال على البيئة وليس الانتاج؟  
مفهوم الربح يختلف في إدارة الشركة، فالإدارة ترى أن المكسب معناه شامل وليس مادياً فقط، فالربح له أبعاد اجتماعية ووطنية واقتصادية، ونحن انفقنا ٢ مليون جنيه على تحسين أوضاع البيئة بصدور ربح، وهذا المبلغ سيحقق مصلحة للمواطنين سواء داخل الشركة أو خارجها.

ويشير م. نبيل إلى التعاون مع الهلال الأحمر وجمعية تنمية المجتمع والبيئة وجامعة حلوان والمجالس المحلية بأحياء حلوان، والتبين ومايو، وروتاري حلوان، وأسفر ذلك عن زراعة ١٢,٥ فدان بتكلفة ٦٥٠ ألف جنيه داخل حرم الجامعة.

وأخيراً عن أجوال العاملين بالشركة يقول م. نبيل إن الإدارة وضعت قواعد صحيحة لترقية العاملين، والية للتعامل مع تطلعات العاملين لضمان حصول العاملين على حقوقهم سريعاً.





المصدر: ٣٥٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/٧

### تطور الانتاج وتطور الايرادات والربحية

السنة	إنتاج الكليترك بالمليون طن	إنتاج الأسمت بالمليون طن	الإيرادات بالمليون جنيه	صافي الربح قبل الضرائب بالمليون جنيها
١٩٩٩/٩٨	٣.١	٣.٤٧٠	٥٩٥.٠	٥٥.٢٣
٩٨/٩٧	٣.٠	٣.٢٥٠	٣.٢٥٠	٤٣.٤٠
٩٧/٩٦	٢.٢	٢.١٠٠	٢.١٠٠	٤٠.٧٠
٩٦/٩٥	١.٨	١.٩٠٠	١.٩٠٠	٢٠.٣٠

### تطور المركز المالي خلال ثلاث سنوات

٩٧/٩٦	٩٨/٩٧	٩٩/٩٨	البيان
١٤٤٩٣٥	١٩٢١٧١	٢٢٨٧٦٠	إجمالي حقوق الملكية
١٠٢٢٥٢٣	٧٦٢١٤٨	٦٦٠٩٤٨	القروض طويلة الأجل
٪٧٤٣	٪٥٥٤	٪٤٨٠	نسبة القروض إلى رأس المال (%)
٤٠٠٥٧١	٥٦٢٩٦٠	٥٩٥٣٢٧	صافي إيرادات النشاط الجاري
٤٠٦٩٠	٤٢٤٤٢	٤٥٢٣٣	صافي الربح
٪١٠	٪٧.٧	٪٧.٦	نسبة صافي الربح إلى الإيرادات (%)

### التطور الكبير الذي حدث في إنتاج الكليترك

٩٨/٩٧	٩٩/٩٨	البيان
٣٠٠٠	٣١٠٠	الكليترك (الف طن)
٪١٠٣.٣	٪١٠٩	أ- أسمت مطحون
٪٩٥	٪٩٥	ب- أسمت مطحون
٪١٠٧	٪١٠٧	ج- أسمت (الف طن)
٪١٥١	٪١٥١	الكبس (الف طن)
٪١٠٣	٪١٠٣	المطوب (مليون طوبة)



## بعدكم الأسئلة وطلبات الإحاطة من نواب الشعب

# شكرا لـ «السحابة السوداء»!

كلنا نتوجه بالدعاء إلى المولى عز وجل فهو وحده سبحانه وتعالى على كل شيء قدير نتضرع له في هذه الأيام أن يستجيب إلى دعائنا ندعوه أن تنقش هذه الغمة وتتحرر سماءنا من تلك السحابة السوداء العجيبة التي لم تصب البشر في صدره وقلبه وسمعه وبصره بل أصابته أيضا في عقله ولا أحد يعلم كيف احتلت هذه السحابة المتسعة من سماء العاصمة فجأة ودون سابق انذار لتصيب كل من يراها بالذهول وفقدان التوازن.. كيف امتدت السحابة السوداء العجيبة إلى هذا الحد المخيف وتصيب كل أسرة مصرية بالذعر ويشعر كل رب أسرة بالمرارة والاسى بسبب مايلحق بأطفاله الضحايا وليس مايلحق به هو.

أصواتهم فقط بعد ظهورها بينما الأمر المؤكد أنهم كانوا يذرون جحدا حجم عمليات الحريق داخل دوائرهم وأيضا حجم الاضرار البالغة من الأمراض الخطيرة التي تصيب كل أسرة وكل بيت داخل دوائرهم.. لو لم تكن السحابة ماتحرك النواب وشاهدونها طوال رحلاتهم من محافظاتهم القريبة والبعيدة إلى مجلس الشعب وكانوا يشاهدونها كلما توجهوا داخل الدائرة واستمعوا إلى معاناة الأهل وشكواهم ألم يشعروا أنهم أحد من هذا التلوث والألحنة المزعجة المدمرة ألم يشعروا صرخة واحدة من صرخات من يعانون أم أنهم لم يسمعوا شيئا لأن عددا منهم صغر أم كبير غائب عن الدائرة وغائب عن عمليات الحريق ولم ير بعينه هذه الجريمة التي تكرر يوميا وتاركتها الأجهزة المختلفة والتكثف موقف الصامت المتفرج.

## شريف العبد

هؤلاء النواب يرون عمليات الحريق في كل مكان تجري داخل دوائرهم لكنهم ظلوا صامتين متفرجين ولم ينطقوا بصرف واحد كانوا يشاهدونها طوال رحلاتهم من محافظاتهم القريبة والبعيدة إلى مجلس الشعب وكانوا يشاهدونها كلما توجهوا داخل الدائرة واستمعوا إلى معاناة الأهل وشكواهم ألم يشعروا أنهم أحد من هذا التلوث والألحنة المزعجة المدمرة ألم يشعروا صرخة واحدة من صرخات من يعانون أم أنهم لم يسمعوا شيئا لأن عددا منهم صغر أم كبير غائب عن الدائرة وغائب عن عمليات الحريق ولم ير بعينه هذه الجريمة التي تكرر يوميا وتاركتها الأجهزة المختلفة والتكثف موقف الصامت المتفرج.

مسألة لو لم تظهر هذه السحابة كان الوضع يبقى على هو عليه وكانت تلك الأسئلة التي تسابق النواب بتقديسها ستظل مكتومة محجوبة! إن النواب لم يحركهم سوى السحابة ولا شيء آخر وتعالى

تقول شكرا لهذه السحابة السوداء الملوثة رغم كرهنا ويغضنا الشديد لها نقول لها شكرا لانه عقب ظهورها مباشرة انهارت الاسئلة من جابت اعضاء مجلس الشعب وتسايقوا لتقديمها إلى رئيس المجلس وعقب ظهورها أيضا عقدت اللجان البرلمانية المختصة لتبحث الأسباب والتناقل لهذه السحابة المدمرة التي لم يستطع أحد ان يقف في طريقها ويمنع امتدادها وشيوعها ويوقف زحفها ويضع أمامها الضوء الأحمر.

لعلنا بعد هذا الكم من تساؤلات نواب الشعب نقول واين كان هؤلاء النواب قبل ظهور السحابة ألم يروا باعينهم عمليات الحريق المستمرة جهارا نهارا لفش الأرض وحمل القطن ألم يروا السنة الدخان أو بمعنى أصح طوفان الهباب الذي يتقدم كل بيت في القرية المصرية بدمر كالأصفار كل من يقف في طريقه هل كان غائبا عن السادة النواب أن حرق هذه المخلفات الزراعية يجعل نسب التلوث في حدودها القصوى ومايعقبها من اصابات متباينة ومختلفة بصفار السن قبل كبارهم. ألم يكن

وعلى الجانب الآخر نجد الحكومة تغار في بيان عاجل وتسريع حظر حرق هذه المخلفات ومن يجرها بغرض للعقوبة وسبحان منفس الأحوال حينما نجد فجأة السامح محظورا بين يوم وليلة وأعريت الحكومة عن استعدادها لنقل هذه المخلفات على نفقتها وإحاطت المواطنين علما بأن عمليات الحرق هذه لها مخاطر بالغة على صحة الإنسان. ونفس ماتقوله بشأن نواب الشعب نقوله عن الحكومة. هذا البيان ألم يكن مولده بعد السحابة لماذا لم يصدر عن الحكومة قبل ظهور السحابة







المصدر: الأهرام - ١

التاريخ: ١١/١١/١٩٩٩

## للتنشر والخدسات الصحفية والمعلومات

التي قلقت الأمور رأسا على عقب وكشفت المستور وبعد ان كانت الحكومة السابقة تصدر تعليماتها لشدة بحرق هذه المخلفات على الفور وعدم تخزينها على أسقف المنازل في القري إذا بالحكومة

الحالية تجرم عمليات الحرق وتتوعد من يرتكب مثل هذا الجرم وإذا قلنا أننا أمام حكومتين متعاقبتين فإن كانت وزيرة البيئة التي ظلت في موقعها الوزاري ولم تتغير وبالتالي تكون مسئوليتها ممتدة .. أين كانت الوزيرة النشطة التي تشهد ونسجل لها تالفا في أمور كثيرة. هل غاب عنها أن هناك عمليات حريق في كل مكان وداخل كل محافظة هل غاب عنها وعن الوزراء المختصين الآخرين الآثار عمليات حرق هذه المخلفات وآثارها المدمرة على البيئة ومواقمة الجهود التي تبذلها الوزارة وهي جهود تشهد بها لها مايقمه الجهود لحماية البيئة والقصدى لمصادر التلوث بكل السبل بينما القرية تواصل عنادها في عمليات الحرق وهل توجه لوما إلى المزارع الغلبان عني

الحيلة لأنه حرق ويحرق ويظل بحرق مخلفاته هل اعترض أحد هل منعه طوال هذه السنوات وهل وقعت عقوبة واحدة على عمليات حريق تمت وكيف لم توقع بينما نسع الآن تحذيرات قاطعة وعاجلة عن مخاطر عمليات الحرق المسمومة ليس هذا معناه أن الإعين اغضت طوال هذه السنوات والاصوات سكنت بينما اصحابها أعلم كثيرا من غيرهم بغداحة المخاطر وهول ربود الأفعال.

كيف يتغير الموقف مسألة وماتين درجة بمجرد ظهور السخاية واضرارها على البقاء والشيوخ والاتساع كيف كنا قبل السخاية وكيف اصبحنا بعدها ألم تكن عمليات الحريق ستتواصل وتمتد خمس أو عشر سنوات قادمة أو أكثر يجرى منها مايجرى لولا السخاية التي أراد لها القدر ان تظهر وتتحدى الجميع؟

الم تكن هذه السخاية التي جاعت بفعل الظروف المناخية والمنخفضات الجوية والتي ساعدت على تجميع هذه السموم والعوادم لتبدو وكأنها كتلة متماسكة تفعل بالبشر بكل اشكاله القادر منه وغير القادر تفعل به ماتريد كانت هي جرس الإنذار الذي اخترق وحده كل الأذان وماذا لو غابت السخاية وانتشبت هل تعود للصمت مرة أخرى ويعود الوضع إلى كان عليه وتنفق على السطح عمليات الحرق من جديد هل تنقش السخاية وترحل عن سماءنا؟ يبدو أنها لن ترحل حتى لايعود الصمت والراخي من جديد وشكرا للسخاية.



لا صوت يعلو على صوت الخصخصة،  
والنتيجة هي إهدار جهود حماية البيئة وصحة المواطن  
من التلوث لحساب القاطنين على ممارسة أنشطة تدمر البيئة وصحة الشعب.

من أجل الخصخصة

## تلوث البيئة ونشر الأمراض.. بالقانون!



يقلم:

عريان نصيف \*

لاشك أن قضية حماية البيئة من التلوث، قد أصبحت تحتل حيزاً - لم يكن موجوداً في السابق - من الاهتمام الحكومي والأعلى.  
ولا ريب أيضاً في جدية ونشاط الدكتوراة ثانياً مكرم عبيد وزير شؤون البيئة - والأجهزة المعاونة لها - في هذا المجال المهم والمجوى لصحة وحياة الإنسان المصري. ولكن «الخصخصة» - التي يهيئها على صوت فوق صوتها! - أصبحت متمكة وقادرة على إهدار ذلك الاهتمام والإحاطة بتلك الجهود، حتى لو كان ذلك على حساب صحة المواطنين.

ولعل أخطر ما تلجأ إليه «الخصخصة» على الطريقة المصرية لتفاد توجهاتها ومستهدفاتها، وهو سلاح «القانون»... سواء بتعديل قوانين قائمة أو إصدار قوانين جديدة أو التحايل على تفسير القواعد القانونية من أجل عدم تطبيقها، وتضاعف مخاطر هذه السياسات، عندما يتعلق الأمر بالسلم الغذائية الرئيسية.

### الأرز بالجيز

يصدر القانون ٢٨٢ لسنة ١٩٩٢، حصلت «الفركاكات» الخاصة على مبيعات واسعة، ليس فقط في مجال مغربه الأرز ولكن أيضاً في الإنتاج فيه.  
وإذا أدركنا أن هذه الفركاكات يزيد عددها على الأربعة آلاف وأنها تقوم بفسر ما يزيد على ٦١,٧٪ من الإنتاج الكلي للأرز، لتبين لنا مدى الأخطار الصحية الناتجة من هذا الوضع، حيث لا تخضع هذه المصنوعات الخاصة - كما تؤكد التقارير الصادرة من مصلحة الرقابة الصناعية - لأي رقابة جادة ومنظمة، مما أدى - وفق تسميحات رئيس الشركة القائمة للمضارب والمطاحن عام ١٩٩١ - أنها تهدد القيمة الغذائية للأرز الذي تقوم بفسره والتعامل فيه، ليس فقط بزيادة نسبة الكسور، ولكن أيضاً باستخدامها لأداة الجيز - بكل ما لها من تأثير ضار ومدمر لصحة الإنسان - في عملية التبييض.

### السلم الملوثة

كان القانون ٤٨ لسنة ١٩٨٢ - بشأن حماية مجارى النيل - ينص على عقوبة السنين للمسؤولين بالشركات الصناعية التي تلقى بملفاتها في النيل.  
ولكن الرعاية والحماية الواجبة تجاه السادة المسؤولين الجدد عن هذه الشركات كان من التلطي معها تمديد هذا القانون، وصدر القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤، الذي يكتفى بعقوبة الغرامة على هذه الجريمة.  
وبالإضافة إلى المخاطر الجسيمة - وفقاً لذلك - على تلوث مياه النيل - فإنه بالنسبة للرجال المسكين فقط أصبحت الأسماك الغذائية - كما تؤكد العديد من البحوث

العلمية - مهددة بالتدهور نتيجة التلوث؛ إما بموت الأسماك أو جعلها غير صالحة للاستهلاك الآدمي.  
وإذا اضيف إلى ذلك ما أصبح واقعاً عاماً ومعترفاً به من الأجهزة الحكومية المستولة - بشأن التلوث الكامل لمجريات مصر الكبرى نتيجة تحولها إلى مصبات للمصروف الصحي والزراعي والصناعي - لتبين مدى الخطر الذي يهدق بالإنسان المصري المستهلك لهذه السلم الغذائية الضرورية.





المصدر: الأهرام

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٤ / ١١ / ١٩٩٩

### الحووم الفاسدة

في الوقت الذي يقضى فيه أى صاحب معرفة كبده صغيرة، سنوات من عمره داخل السجن علماً بخالف القانون رقم ١٠ لسنة ١٩٩٦ الخاص بمراقبة الأظنية

فإن محتكرى استيراد الحوم من الخارج ادخلوا إلى مصر عام ١٩٩٢ عشرات الآلاف من أطنان اللحوم التي أثبتت تقارير الأجهزة العلمية والرقابية، أنها فاسدة ولا تصلح للاستهلاك البشري.

وعلى الرغم من ذلك، وعلى الرغم أيضاً من تصدى الدكتور على عبد الفتاح وزير الصحة السابق والدكتور أحمد جويلى وزير التموين السابق والمستهلكين بالرقابة الإدارية، لهذه الجريمة.

وفي مواجهة الحملة الكبرى التي أثيرت حينئذ - بحق - فى مجلس الشعب وعلى صفحات الجرائد المصرية، القومية قبل الحزبية.

على الرغم من كل ذلك، لم يتم سحب أى مستورد - من مرتكبى هذه الجريمة - من سجل المستوردين، من خلال التحايل على تفسير القانون.

فالقانون ١٢١ لسنة ١٩٨٢ - الخاص بسجل الموردين - لا ينص على سحب أى مستورد إلا فى حالة الحكم عليه بعقوبة جائية، وبما أن هذه الصفقات - وفقاً لرؤية التحايلين على تفسير القانون - لم يثبت أنها تداركها فى السوق بما لا يقرض معه الحكم على أى منهم بعقوبة جائية أو عقوبة مبدئية للحرية، وبالتالي - ومن أجل عبور عيون الخصخصة - فلامساس بهذا، المستوردين ويستثمروا فى صفقاتهم وفى توزيعهم بعلامين الجنيهات ولو على حساب صحة الشعب.

### البذور المدمرة

أما بالنسبة للظور - الذى أكدته البحوث الميدانية والعملية للأجهزة والمؤسسات المستقلة - نتيجة الثغرات القانونية - أو اللاقانونية - بالنسبة لعملية تنظيم - أو عدم تنظيم - استيراد بذور وتقاوى الحاصلات الخضرية والبستانية وبخاصة من إسرائيل، فذلك قصة أخرى أشد خطراً واستغراباً.

\* عضو الأمانة المركزية لحزب التجمع





المصدر: الصحافة

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## لقطات

● أثناء حوارنا مع سكان محطة الإذاعة أحاط بنا رجال الأمن، وحاولوا منع السكان من التحدث إلينا، وكادوا أن يسحبوا الكاميرا من المصور.

عرفنا أن مدير أمن المحطة اتصل بماسبيرو، وعندما أخبرهم أن صحفيين من صحيفة معارضة دخلوا مبنى الإذاعة وجه المسؤولون إليه لوماً شديداً!!

● أول زيارة لقياس التلوث لحاجر أبو زعبل تمت يوم ٢٤ أكتوبر الماضي.. بعد شهر من نقل مقلب قليوب إلى أبو زعبل.

● مافيا القمامة قاومت تنفيذ إجراءات الأمان، بتواطؤ الخفر والمسؤولين المحليين بالمحافطة، مع الاعتماد على سطوة البلطجية. توجه المافيا سيارات نقل القمامة بعيداً عن الموقع المخصص حتى يتسنى لتجار الخردة فرز السيارات. وبعد مغيب الشمس تقوم المافيا بإشعال النار، وإلقاء الرماد في المقلب (المنجم القديم).

الأهالي فسروا لنا عدم إلقاء باقي القمامة، وبغيتها بعربات الرمال، برغبة المافيا في استمرار المقلب لأطول فترة ممكنة. وقالوا إن هناك فرقاً بين إلقاء القمامة ورمدها في المنجم.. وإلقاء الرمال فقط.







المصدر: ٣٦٨١

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٠

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

١١ ألف طن قمامة يوميا ورفع ٧٠٪ منها فقط

## القمامة في القاهرة.. زيادة في الإنتاج ونقص في الميزانية!

للخلفات في قلب القمامة الجديد بمنطقة القمامة بسبب بعد المسافة.

مشكلة القمامة في القاهرة باختصار هي.. زيادة في الإنتاج ونقص في الميزانية.

وهران السواك المشقة: وحتى الآن فشل مسئولو العاصمة في وضع حلول جذرية للتخلص من جبال القمامة الموجودة في شبرا، ودر السلام، والنقطة، والموسكى، وحلوان، وغيرها.

ويتم توفير للناس، بدأ عدد من أعضاء المجالس المحلية بأحياء العاصمة في كتابة تقارير عن الحالة المتردية لمستوى النظافة، وبخطورة تراكم ثلث القمامة في الأحياء وإمام الدارس.

والشارح أخرون إلى قيام المواطنين - في الأحياء - بالتخلص من الكوام القمامة عن طريق حرقها في مكائنها. وسط الكتل السكنية

### تحقيق:

### عبد الستار حنينة

### وفرة في الإنتاج

وتعتبر «هيئة العامة لنظافة وتجميل القاهرة» من المسئول الأول والأخير عن جمع الخلفات من ٢٥ حيا من أحياء العاصمة وتم إنشاء الهيئة بقرار جمهوري عام ١٩٨٢. ويقول مسئولو الهيئة إن الأحياء ذات وتراكم طوال أكثر من ١٥ عاماً، حتى فاقت تقمصاها حاليًا، مانص عليه قرار إنشاء.

ويقول تقرير أعدته الهيئة مؤخرًا: إن القاهرة منتجة ٨ آلاف طن قمامة يوميا، بالإضافة إلى حوالي ٢ آلاف طن من مخلفات المرافق والمباني، ويشيف التقرير أن الهيئة، تقوم بتل ٧٠٪ من هذه الكمية، إلى مواقع التخلص النهائي، بينما في القالب العمومية بمناطق «أولاد»، «الأمل» و«القمامة» و«المنشأة».

ولكن الهيئة تعاني حرجًا من نقص في الإمكانات المالية، وتعتمد في مصارف تمويلها على اعتمادات الوزارة الاستثمارية. وكانت هذه الوزارة في عام ١٩٨٥ تبلغ ١٧.٥ مليون جنيه، لرفع القمامة من ١٢ حيا آنذاك، وزاد عدد الأحياء إلى ٢٦ حيا، ومع ذلك بلغت اعتمادات الوزارة الاستثمارية لعام ١٩٩٩، حوالي ١٩ مليون جنيه، بزيادة مليون ونصف المليون جنيه فقط.

### عجز مزعوق

ويبلغ إجمالي عدد العاملين في الهيئة العامة لنظافة وتجميل القاهرة، ٢٠٥٠ موظفًا وعاملًا، منهم ٨٧١ عامل نظافة، وألك تعرف الهيئة بوجود عجز في عمال النظافة تبلغ نسبته ٦٠٪، وتزيد عدد العمال في كل حي على ٢٠٠ عامل، منهم ٧٥ سيدات ومعظم الترفيق من هذه النسبة مساهمين بالبحر، أو تزيد أعمارهم على ٥٠ عامًا.

وأرجع تقرير الهيئة أسباب عجز العمالة إلى ضعف اليربات والحوافز والبدلات لعمال النظافة بالقاهرة بجزء عمال بعض الهيئات الأخرى.

وتكرر لتقرير أن معظم عمال النظافة يملكون خارج القاهرة، ويتكبدون المشقة في الذهاب والعودة.

وأكد التقرير وجود عجز شديد في السيارات والعدلات، والقمامة يرفع القمامة، ولن ياتم شراؤه كل عام ليزيد على ٥ سيارات نقل كبيرة، و ٣ معدات ثقيلة للتعويض ورفع القمامة من القاهرة.

ولهذا السبب لشار تقرير الهيئة، إلى أنه إذا كان (جهاز) الأمن يحتاج إلى ميزانية مالية كبيرة، فإن النظافة تحتاج إلى ميزانية أكبر

### لجنة للقمامة

من جانبها أعلنت الهيئة العامة لنظافة وتجميل القاهرة، عجزها عن مواجهة المشقة بسبب نقص الإمكانات المالية، وتم العام الماضي تشكيل لجنة، تتكون من رئيس هيئة النظافة، ورئيس لجنة المرافق، وأربعة أعضاء، يمثلون شمال وجنوب وشرق وغرب القاهرة، شكلت اللجنة لمواجهة خطر القمامة في العاصمة، إلا أن المشقة لم تنته. بل تفاقمت وخلال الشهور الماضية، قدم أكثر من ٧٠ عضواً للمجالس المحلية لأحياء القاهرة، طلبات بضرورة لتحرك لرفع الخلفات من الشوارع، لأن المواطنين يقومون بحرق القمامة، مما يؤدي إلى الإضرار بالصحة العامة، وهو ما جاء في طلب العضو رضا إبراهيم موسى، وآخرين عن منطقة المنشأة.

وفي شهر واحد فقط، قدم تسعة من رؤساء المجالس الشعبية المحلية بالعاصمة، طلبات خاصة بمشاكل القمامة في أحياء غرب القاهرة، والوايلي، وصحيفة نصر، والجرج، والساحل، والرفيق، والخليفة، وحلوان والمساكين، ودر السلام.

### خريطة مخلفات

وتتركز القمامة في حي غرب القاهرة، بشارع الصحافة وشوارع منطقة بولاق، بينما تنتشر أكوام القمامة في مدينة نصر، بالحي السادس والسابع، وفي شارعى المرح الشرقى والغربى، وتنتشر ثلال القمامة أيضا في شارع أم سلطان الجديد، وأسفل نفق الطريق الدائري في منطقة الصالحين، بمحل عزيم أم سلطان، وشارع غرب السكة الحديد، وشارع أحمد زكي في حي المسنين ودار السلام.

وفي حي الساحل، تفاقمت المشقة، بعد إلغاء مكتب القمامة العمومي، وتحديده إلى موقف للسيارات (موقف عيوب)، ولم تنص المحافظة أن حسبائها أن سيارات هيئة النظافة لتصلح لكل





المصدر: الأحرار

التاريخ: ٤/١١/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزيرة البيئة تؤكد اشتطاء السحابة السوداء.. الأحد الشوري: تضارب قرارات حرق المخلفات «أريك» المزارعين

كتب - صالح شلبي

أعلنت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة أن السحابة السوداء ستختفي من سماء القاهرة الأحد القادم.

وقالت الوزيرة خلال اجتماعها أمس مع أعضاء لجنة الصحة والسكان بمجلس الشوري إن هناك عشرة مصادر وراء التلوث البيئي في مصر مشيرة إلى أنها طالبت وزير قطاع الأعمال العام بوقف نشاط الحركات التابعة له التي لا تلتزم بمعايير البيئة كما طالبت محافظي القليوبية والشرقية بوقف عمليات حرق المخلفات الزراعية.

وكشف الأعضاء أمام الوزير عن وجود قرار للحاكم العسكري عام ٩٦ بإجبار المزارعين بحرق المخلفات الزراعية حتى لا يتعرضوا للسجن.

وأكدوا أن ما ذكرته الوزيرة يتضارب مع قرار الحاكم العسكري ويجعل المزارعين في حيرة من أمرهم.





المصدر: الأهرام

النشر والفعديات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩/١١/٤

## وجهة نظر

### حوارات نجيب محفوظ

### الحياة السوداء!

وجدت الأستاذ نجيب محفوظ هذا الأسبوع وقد أصيب بحالة احتقان في حلقه بسبب سحابة الدخان الأسود المخيم على البلاد منذ أكثر من عشرة أيام، والتي أصابت الكثيرين بالتهابات في الحلق والعيون والأنف، فقال لي: ألم يعلموا متى ينتظر أن يزول هذا الدخان؟ قلت: أنهم يصرون كل ٢٨ ساعة بأن السحابة ستزول بعد ٢٨ ساعة، ثم يعودون بعد ذلك فيقولون أنها مستمرة لـ ٢٨ ساعة أخرى! قال: يقولون أنها بسبب حرق قش الأرز في المحافظات القريبة من القاهرة. قلت: لقد صرحت بعض هذه المحافظات بأنها لا تحرق شئنا وأن الجو بها صحو لا سحب فيه ولا دخان، تلك أنها لا تزج الأرز أصلاً حسب قرارات وزارة الزراعة، ولما كان من المستحيل أن يكون كلام الحرق قشاً في القاهرة شدة ذلك لاني اعتقد بالاستاذ نجيب أنهم يقيمون هذه الاحتفالات الفلاح المصرية لأول مرة أن الحرق وسيلة مستخدمة للتخلص من فضلات حقنة لم يتوصل إليها أي من أجداده منذ عصر الفرعون وحتى الآن! قال الأستاذ: إن الفلاح المصري يحرق هذه الفضلات منذ الأزل لكنهم يقولون أن هناك مريضة جوبا أو منفضة أبت أرى هو الذي يستنشق الدخان هذه المرة فوق أجواء القاهرة. قلت: لقد قالوا هذا فعلاً لكن ما لم يقلوه هو أن هذا الدخان هو مثل «الخفافيش» يتم في النهار فيترك جو القاهرة صحو لا أضرار فيه، ثم يصحو في الليل ليستقر مرة أخرى وحتى الصباح هذه الظاهرة الغريبة التي سمعت أن الوزارة عقدت اجتماعاً خاصاً لبحث هذه الظاهرة فوجدوا أن سبب الناس الكثير من المتاعب. فهل تعرف ماذا نأري في هذا الاجتماع؟ أو أن كانوا قد أخذوا أي إجراءات تخفيف من هذا الغيم الأسود؟ قلت: نعم، أعتقد أن الاجتماع يوم الثلاثاء صنف في اليوم أعرفه فالصحف التي كانت قد أعلنت عن الاجتماع الجاهل على ميديا، قلت: لا التالي يوم أن تقيم من كلمة واحدة كملكمة عما نأري فيه وإن كانت هذه الصحف قد تضمنت تصريحات تشير إلى أن السحابة مستمرة ٢٨ ساعة أخرى. قال بصوت زائت فيه حشجة الإتهاب: والله الله، ولقد جمع المسؤولون الغيورين على مصالح الوطن!

محمد شلماوي





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١١/١١/١٩٩٩

للنشر والفدسات الصحفية والمعلومات

## تصنيع المواد صديقة البيئة بالتعاون مع أمريكا



د. محمود سليمان

مقدت اس مباحثات بين اتحاد الصناعات المصرية ووليد صناعي وتجاري من ولاية كاليفورنيا الامريكية .. حيث تم بحث وسائل زيادة التعاون الصناعي والاقتصادي بالإضافة الي التعاون في مجالات صناعة تكنولوجيا المعلومات والبرمجيات والحاسبات والانترنت بالإضافة الي مجالات الأسمدة العضوية والبيوتات وصرح الدكتور محمود سليمان رئيس جمعية المستثمرين في مدينة العاشر من رمضان بأنه تم في إطار جهود التعاون الصناعي المصري الأمريكي الاتفاق على إقامة مشروع لإنتاج وتصنيع البيوتات والدهانات صديقة البيئة .. وذلك لأول مرة في مصر ويأتي ذلك في إطار التوجه القومي للعمل على تحسين البيئة في مصر وقد اتفق الجانبان المصري والأمريكي علي توقيع الاتفاقية خلال الأيام القليلة القادمة بحضور السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة بحيث يبدأ الإنتاج خلال ٦٠ يوما.







المصدر: الأهرام العسائي

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٥/١١/٤

## في لجنة الصحة والسكان والبيئة بالشورى:

# تأييد تام لسياسات وزارة البيئة في مكافحة التلوث

والاستقلالية لجنة الصحة والسكان والبيئة بمجلس الشورى بجهود وزيرة الدولة للبيئة في مجال مكافحة التلوث، إلا أن النائب د. سمير حليم دوس الذي حضر مثله إلى اللجنة وكان آخر التلوث كان له رأى آخر روي انتقادات حادة لسياسات الوزارة وكانت له اقتراحات تتعارض مع رأى الأعضاء في مقمقتها مطالبة بضرورة تركيز حلول لمشكلات تلوث البيئة في يد وزارة البيئة موضحاً أن توزيع هذه المسئولية على وزارات أخرى يقللها توافرها.

والتقد. د. سمير حليم دوس ما يتم في منطقة جاردن سيتي ورائى العاصمة بما يتم حول السفارات من زرع للأشجار وري بمياه الشرب مشيراً إلى ضرورة إيجاد وسائل مياه أخرى لرى هذه الأشجار بدلاً من مياه الشرب وإعطاء أهمية للمناطق الأخرى مثل بولاق وشبرا والمخاضات الأخرى. واختتم د. سمير حليم قائلاً إن هذه ليست انتقادات وإنما هي وجهة نظر!

وعقب الدكتور ماهر مهران رئيس اللجنة في نهاية الاجتماع قائلاً: إن قضية البيئة قضية كبيرة جداً ولا يمكن أن تحل مشكلات البيئة ما بين يرم ولاية. ويجب عدم القارة بما يتم في أمريكا والدول الأوروبية.

حامد محمد حامد

في الوقت الذي لا تتسع فيه الشوارع لأكثر من نصف مليون سيارة فقط وأكدت أنها طلبت رسمياً تخفيف التزام الصناعات في القاهرة الكبرى بقانون البيئة وأدى ذلك إلى إقبال بعض الأنشطة الصناعية للبيئة مشيرة إلى أهمية دور القطاع الخاص في قطاع البيئة ومقتضى تهيئة المناخ الاقتصادي لجذب استثمارات القطاع الخاص في مجال البيئة.

وأكدت الدكتورة نادية مكرم عبيد أن الرئيس حسنى مبارك جعل قضية البيئة من أولويات العمل الوطنى في مصر وفي ذلك تعد نقطة تحول جنى في العمل البيئى في مصر مشيرة إلى أنه تم وضع أولويات لعمل الوزارة وأن نتيجة ذلك تم الوفاء للشهاني للصوف الصناعى المردف لهنر النيل وأن هناك اهتماماً كبيراً بالتحسين لشبكة التلوث بمختلف محافظات مصر وليس على مستوى القاهرة الكبرى.

وقالت إن هناك تعاوناً تاماً مع جميع الوزارات والمحافظات والمؤسسات بالدولة تجاه قضية البيئة مؤكدة أن مجلس الوزراء برئاسة الدكتور عاطف عبيد ورئيس الوزراء قد خصص في اجتماعه الأخير جانباً كبيراً من ملاحظاته لقضية القاهرة وأن المرحلة الأولى سوف تشهد المزيد من العمل الجاد لحل مشكلة القاهرة. وعلى الرغم من إشادة جميع الأعضاء من الأغلبية والمعارضة

أعلن أعضاء لجنة الصحة والسكان والبيئة بمجلس الشورى تأييدهم ودعمهم للجهود التي تقوم بها الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة للبيئة في مجال مواجهة مشكلة التلوث مؤكدين ضرورة تضامن جميع جهود الوزارات والمؤسسات بالدولة لمواجهة هذه الظاهرة الخطيرة.

وأكد أعضاء اللجنة خلال الاجتماع الذي عقده اللجنة أمس برئاسة الدكتور ماهر مهران رئيس اللجنة - ضرورة إعادة النظر في سلطات وزارة البيئة ولا تكون وزارة دولة مشيرين إلى ضرورة أن يقدم القطاع الخاص بدوره تجاه مشكلة التلوث من خلال استثمار أمواله في مجال مكافحة التلوث من خلال إنشاء المزيد من المشروعات في مجال تصنيع النفايات والاستفادة من المخلفات بهدف الحفاظ على البيئة حيث هناك نحو ٢ أو ٤ مليارات جنيه ضائعة على الدولة من المخلفات التي تتجمع.

وأوضحت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة للبيئة مسئولة عوادم السيارات أن تم تصاعد التلوث مشيرة إلى أنه يتم سحب مئات الرخص للسيارات للبيئة لإضافة إلى زيادة نسبة العادم حيث يتجاوز عدد السيارات في القاهرة الكبرى إلى ١.٥ مليون سيارة يومياً



## نشاط مكثف لوحدة البيئة والتنمية في الصندوق الاجتماعي



■ المشروعات التي يمولها الصندوق لا تؤثر سلباً على البيئة.

يهتم الصندوق الاجتماعي للتنمية بأن تكون المشروعات الصغيرة التي يمولها محافظة على البيئة، ويحرص الصندوق على الاهتمام بالتنوع والتدريب وإقامة الندوات وورش العمل التي تتناول قضايا البيئة. وتشهد الأيام القادمة نشاطاً مكثفاً وتفعيلاً لوحدة البيئة والتنمية التي أنشئت قبل أشهر بعد توقيع بروتوكول تعاون بين الصندوق الاجتماعي للتنمية ووزارة الدولة للبيئة.

■ القاهرة - الأهرام العربي

جاء في بروتوكول التعاون الذي وقع في العام الماضي مع وزارة الدولة للبيئة والصندوق الاجتماعي أن مجالات التعاون وإمكانات التمويل تشمل التنمية البشرية والمؤسسية داخل إطار الوزارة وجهاز شئون البيئة، وتنمية المشروعات متناهية الصغر والصغيرة، بدعم مالي وفني من الصندوق الاجتماعي في مجال إحصاء البيئة من التلوث، من خلال البنوك والجمعيات الأهلية المتخصصة.

كما نص على تقديم خدمات التدريبية والتثقيف البيئي والإعلامي من منطلق التنمية المستدامة، خاصة لفئات الجيل الجديد من أطفال وشباب، وكذلك المسؤولين عن هذا الجيل. ومن المشروعات الرائدة التي نكرت في البروتوكول معالجة المخلفات الصلبة ومخلفات الورش الصغيرة ومحطات مياه الشرب النقية وتكنولوجيا مكافحة التلوث والإنتاج النظيف والعلاقات المتكاملة وغيرها من المشروعات ذات الأثر البيئي.

وقد استطاعت وحدة البيئة والتنمية في الصندوق الاجتماعي التي يرأسها عالم البيئة د. محمد الزرقا، أن تحدث تكاملاً للبعد البيئي على جميع أنشطة ومشروعات الصندوق الاجتماعي للتأكد من أن المشروعات التي يمولها الصندوق لا تؤثر سلباً على البيئة، وأن تنفذ مشروعات لحل مشاكل بيئية وصحية مثل دراسة مشكلة رش المبيدات في ميناوط بالبوليستر والبوليوريثين، وهي مواد خطيرة على صحة الإنسان وقد قامت الوحدة بعمل مسح عن صحة السكان وكيف تأثرت، وطريقة معالجة المشكلة بحلول عملية، منها تصميم وحدات صغيرة





المصدر: الأهرام العربي

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٦ نوفمبر ١٩٩٩

ومتوسطة وكبيرة تناسب ورش الموبيليا، بحيث يتم سحب الهواء على مرشح، ثم يخرج الهواء نظيفاً من الورشة بحيث لا

يتأثر سكان دمياط

وتتشارك وحدة البيئة والتنمية في الصندوق الاجتماعي للتنمية مع لجنة تقييم المشروعات المقدمة إلى الصندوق، بحيث يتم التأكد من حماية البيئة، مثال ذلك رفض مشروع لزراع سمكية في المصارف لتأثير ذلك سلباً على الصحة العامة بسبب تراكم الملوثات، وأنه من الضروري أن تكون المياه التي يربى فيها السمك نظيفة.

وقد عقدت الوحدة اجتماعات مع مديري مكاتب الصندوق الإقليمية والفرعية لاستيعاب المشاكل البيئية الأكثر إلحاحاً، وعمل أسبقيات للبدء بمشاكل مثل القمامة أو إدارة المخلفات، ويقتضى ذلك إرشاد المستهلك إلى تقليل الاستهلاك والاقتصاد على شراء ما يحتاجه فقط، حتى لا تتبقى منها مخلفات، ثم فصل المخلفات من النسيج إلى مواد عضوية وزجاج وصفيح وبلاستيك، ثم الجمع والنقل والتخلص النهائي أو إدارة التدوير.

كما تمت التوعية بكيفية القيام بالتنمية بدون تأثير على البيئة، وتحقيق التنمية المتواصلة بدون إهدار الموارد، وقد تم عقد أول ندوة في محافظة الغربية، ثم في محافظة الإسكندرية بالاشتراك مع جامعة الإسكندرية، وعقد ندوة في بني سويف يوم ١١/١٥ وأخرى في المنيا يوم ١١/١٦ لتنظيمها وحدة البيئة والكتب الإقليمي للصندوق تحت رعاية السيد المحافظ.

وستعقد الوحدة يومي ١١/١٢ و ١١/١٣ في الإسكندرية ندوة للجمعيات الأهلية بالاشتراك مع صندوق البيئة العالمي وبرنامج المنح الصغيرة، ويشارك عدد من الخبراء والمتخصصين في شؤون البيئة، وسيتم طرح الأفكار التي يمكن أن تفيد في تنفيذ مشاريع الصندوق.





المصدر: الأهرام ٣

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/٦

**واديان سلطنة عمان تحضرن للحفاظ على شعاب المرجانية**

\*تجرى سلطنة عمان دراسة حول الشعاب المرجانية الموجودة في بعض مناطقها، يشارك فيها ١٥ عالما من فرنسا وبريطانيا وأمريكا والجيكا وتونس للحفاظ عليها من الاندثار واعتبارها من المحميات الطبيعية التي يجب صونها والحفاظة عليها.







المصدر: الأهرام

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/٧

## في تقرير مهم للبيئة

# ٢٥٠ ألف مواطن بالعاشر من رمضان يعانون من الغازات السامة

كتبت - صبير عبد الستار

في أحدث تقرير أصدره مركز الأرض تبين أن ٢٥٠ ألف نسمة هم عدد العمال بمدينة العاشر من رمضان ويعملون في ٩١٧ مصنعاً بالمدينة يستنشقون غازات وإتربة سامة متباعدة من المصانع.

وأشار التقرير إلى أن من بين هذه المصانع ٤٨ منشأة تنتج الأسمنت والرخام والجرانيت والسيراميك تنبعث منها غازات ضارة ومخلفات ضلّية لها تأثيرات ضارة على الإنسان. ويبلغ عدد العمال الدائمين لهذه المصانع ١١٠٢٥ بالإضافة إلى العمالة اليومية المؤقتة والتي قد تصل إلى ٥٠٠٠ عامل.

كل هؤلاء يستنشقون يومياً أبخرة وغازات ضارة بالصحة ويزيد الأمر سوءاً أن وزارة القوى العاملة تعفى المصانع التي يقل فيها عدد العاملين عن خمسين عاملاً من تشكيل لجنة للأمن الصناعي والسلامة المهنية والمساواة ٨٠٪ من مصانع البلاد، يقل فيها عدد العمال عن خمسين.

أما النشاط الثاني بالمدينة فيتمثل في المصانع للعدنية والميكانيكية ويبلغ عددها ٥٥ مصنعاً وبها ٤ آلاف عامل بالإضافة إلى العمالة المؤقتة اليومية والتي يصعب الوصول إلى تقرير سليم لحجمها وتوقع التقرير أن يصل عددها إلى ٢٢٠ من جهة العمال.

وتعمل معظم المصانع في طلاء وتشكيل وتشغيل وصهر الحديد المختلفة مثل الصلب والألمنيوم والبرونز وإلا المصانع الكيماوية والأدوية فتصل فيها ٥٧ منشأة صناعية تقطع يومياً وتخلطها في الهواء والماء والتربة ويبلغ عدد العاملين بهذه المصانع ما يقرب من أربعة آلاف عامل.. والمؤسف أن تلك المصانع تزدني إلى أرباعها غازات ضارة وكذلك تزدني اللغظاظ الضلّية الناتجة عن هذه المصانع وأغلبها غير قابلة للتدخل العسري وسامة وتسبب أمراضاً كثيرة..

وبالنسبة لمصانع ألبلاستيك فبلغ عدد المصانع ١٠٢ مصنع باستثمارات تبلغ ١,٥ مليار جنيه ويعمل بها عشرة آلاف عامل بصفة دائمة فضلاً عن العمالة المؤقتة واليومية.

ويقدم التقرير عدة مقترحات وتوصيات تحاول منع التلوث عن طريق الأساليب المباشرة ومن الممكن أن تكون في صورة قيود تحكمية للسيطرة على التلوث وأحد منه مثل فرض غرامات على المشاعدين للشروط البيئية أو اشتراط الحصول على تصاريح لإنشاء المشروعات بفرض ضمان السلامة البيئية.

أما الأساليب غير المباشرة فتتضمن فرض ضرائب على مسببي التلوث تخفف التلوث سيكين قليل التكليف إذا تحمل مسبقه ضريبة على الانبعاثات.. فإن مسببي التلوث الذين لا يتحملون غير تكلفة منخفضة للحد من التلوث هم وحدهم الذين سيختارون خفض الانبعاثات في حين سيفضل الذين يتحملون تكاليف أكثر ارتفاعاً أن يدفعوا الغرامات.

وأشار التقرير إلى أن ضوابط التلوث

قد تكون ابتكاراً جديداً لم يصبح له حتى الآن أثر كبير في الإيرادات العامة فانه يمكن أن توفر تلك الضرائب مصداً يمكن به تمويل مصروفات بيئية مطلوبة حسب الدراسة التي أجرتها منظمة التعاون والتنمية.

أما إمكانيات تحقيق إيرادات من الضرائب المرتبطة بالتلوث في دولة مثل مصر فلا تزال بحاجة إلى ضبط في التطبيق العملي يمكن أن يتم ضبط هذه الضرائب عن طريق تخفيض بعض شرائح الضرائب الأخرى على محدودي الدخل كذلك يجب على أصحاب المصانع للسيطرة على التلوث والالتزام كجزء من الخطة المتكاملة لتصميم منتجاتهم ويجب الاهتمام بالمتنوع والمواد الأولية المستعملة بل وبمصدر هذا المنتج بعد استعمله. وتعد البيوت التجارية في الواحات المتحدة الأمريكية ودول أخرى أن



الى محاولة تقليص المخلفات الى الحد الأدنى وذلك بأعادة تدوير واستخدام هذه المخلفات في العملية الصناعية نفسها او غيرها ومثل ذلك اعادة استخدام بعض هذه النواتج في ظل ظروف انتاج خاصة ومنها اعادة تدوير واستخدام السوائل والمخاليط والمعادن والمواد العضوية.

اما المعالجة... فإذا لم يكن متاحا ان يتم تجميعها في اعادة استخدامها او تدويرها فله يلزم ان يتم معالجة هذه المخلفات من اجل تقليص حجمها ودرجة سميتها عبر معالجة كيميائية او فيزيائية او بيولوجية.

ومن امثلة عمليات المعالجة عمليات التثبيت والتعادل والترسيب والتبخير والحرق والدفن لذلك ومن تطبيقات تلك عملية التكمسير او التفكيك المراكز لبعض المخاليط العضوية وكذلك ترسيب المعادن الثقيلة.

اما المرحلة الأخيرة فهي الطرد... وهي وسيلة لها طرق مختلفة وتعتبر آخر الوسائل والتقنيات الفعالة ومثال ذلك عمليات التخلص من المخلفات في مواقع مخصصة لذلك ومن تطبيقاتها عمليات الدفن في الأرض.

ويطلب التقرير تنفيذ عدة توصيات منها اعادة النظر في قرار وزير القوى العاملة والترتيب باعفاء الصناع التي يقل فيها عدد العمال عن خمسين عاملا من تشكيل لجان الامن الصناعي والسلامة المهنية على ان يكون تشكيل هذه اللجان مرتبط بحجم النشاط للمكانة في المصانع بغض النظر عن عدد العمال.

مع تشكيل مجلس اعلى للامن الصناعي والسلامة المهنية على مستوى كل قطاع وعلى مستوى المدن الصناعية الجديدة على ان يمثل فيه العمال وتكون من مهام متابعة وتحصر احوال البيئة وبيئة العمل بشكل خاص.

وفرض ضوابط مشاملة وبليات تنفيذ محكمة على المصانع الملوثة البيئة حسب حجم ومحتوى التلوث الذي تحدثه هذه المصانع وتغليب المعايير على المصالح الفنية.

زيادة كفاءة استخدام المواد الأولية وحماية الموارد الطبيعية والمخلفات عليها.

واشار التقرير الى تجربة كندا في مواجهة التلوث البيئي ومنها الرقابة التي تعد افضل وسيلة لتقليص المخلفات وهي الحويلة دون تكون هذه المخلفات منذ البداية وربما تتطلب هذه الرقابة تغييرات هامة في العملية الصناعية ولكنها تمثل المطلب البيئية والاقتصادية الاكثر إلحاحا.. ومثال ذلك انصال تقنيات في تصنيع الاجهزة او في ترتيب العمليات المختلفة لتقليل حجم انتاج المخلفات غير المطلوب فيها وكذلك استخدام بعض هذه المواد بشكل نهائي في بداية العملية هناك حل اخر وهو اعادة التدوير فإذا لم يكن ممكنا التخلص من المخلفات منذ البداية فإستراتيجية الرقابة من التلوث تهدف

الوقاية من التلوث عبر تقليل المخلفات للحد الأدنى والانتاج النظيف اكثر جدوى على المدى البعيد بالمعنى الاقتصادي والاجتماعي واكثر حماية بالمعنى الصحي للبيئة من الطرق التقليدية للتحكم في التلوث او علاجه. فان تقنيات الوقاية من التلوث يمكن ان تطبق في أي عملية تصنيع وتتراوح بين نظم التشغيل السهلة نسبيا الى نظم التشغيل الاصعب واعادة استخدام المواد والاجهزة لان الوقاية من التلوث يمكن ان تحسن وتزيد من الكفاءة البشرية وتحسن من كم وكيف الموارد الطبيعية المستخدمة في الانتاج ويجعلها تضيف قيمة مائة اعلى نسبيا في سياق التطور الاقتصادي والوقاية البيئية من المفروض ان تتضمن تقليص كمية أي جرمات مواد ملوثة او جرمات مواد مؤثرة في الصحة العامة وتقليل والتخلص من انتاج الملوثات من خلال





المصدر: الأهرام رقم ٣

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٥/١١/٨

# بعد هدوء العاصفة سحابة الدخان بعيون



## المعلماء

وتحدثت حالات الانعكاس الحرارى في مناطق كثيرة خاصة تلك الواقعة بين خطى عرض ٣٠ شمالا و ٣٠ جنوبا ، وعلى سبيل المثال تحدثت حالات الانعكاس الحرارى تحت ارتفاع ٨٠٠ متر فوق جنوب كاليفورنيا ، معظم اوقات الصيف ، ولذا تجد ان جنوب كاليفورنيا من المناطق التي تحدث فيها حالات متكررة من نوبات تكون الهواء الحاد . وهذا في اثناء حدوث الانعكاس الحرارى تكون قاعدة طبقة الانعكاس الحرارى على ارتفاع يتراوح بين ٥٠٠ ولف متر فوق سطح الأرض ، ويزداد ارتفاع هذه القاعدة نهارا نتيجة لكل أجزاء منها لان الهواء الصاعد تكون حرارته اعلى اثناء النهار ، ويكون اثناء قرب قاعدة طبقة الانعكاس الحرارى فيقيعها إلى اعلى ، حامله أكبر قدر من الملوثات ، ولكن بعد غروب الشمس ، وفي اثناء الليل تهب الهواء الصاعدة وينزل لا تستطيع دفع طبقة الانعكاس الحرارى إلى اعلى ، فتهبط قاعدة طبقة الانعكاس الحرارى إلى مستويات منخفضة قريبة من سطح الأرض ، ويترتب على ذلك حبس معظم الملوثات في

### الساقطة

وفي الظروف الجوية العادية كما يقول خبير البنية العالى ، عضام الحماوى الاستاذ بالمرکز القومى للبحوث ومستشار مدير برنامج الامم المتحدة للبيئة

### تحقيق:

وجدى رياض  
[تصوير: أنظون البير]

سابقا يرتفع الهواء الدافئ الموجود فوق المدن إلى أعلى حاملا معه كميات مختلفة من الملوثات ، وبذلك تقل تركيزات الملوثات في هواء المدن إلى المستويات السائدة... ولكن عندما تتعرض منطقة ما لضغط جوى مرتفع ، يدور فيه الهواء في حلزونات عكسية ، فإن تيارات الهواء تهبط إلى أسفل ، في اتجاه الأرض وفي اثناء هبوطها ترتفع درجة حرارة الهواء ، مع الارتفاع ، وعندما تتقابل كتلتا الهواء الهابط والصاعد ، تكون درجة حرارة الهواء الصاعد قد أصبحت أقل من درجة الهواء الهابط ، وينتج عن ذلك منطقة تسمى بمنطقة الانعكاس الحرارى بين كتلتى الهواء وتتشكل الطبقة من الهواء الدافئ غطاء او سقفا يحجز تحته الهواء الصاعد ، ويترتب على ذلك حبس الملوثات فيه ، وارتفاع تركيزاتها بدرجة كبيرة ، وينطبق على هذه الحالات تغيير الحالات العرضية لتلوث الهواء الحاد ، او نوبات تلوث الهواء الحاد

بعد هدوء العاصفة .. وبعد انقشاع سحابة الدخان الاسود . عن سماء القاهرة لا تزال حالة تلوث الهواء الحاد العرضية يتردد صداها في القاهرة كما يتابع هذه الظاهرة ١٤ مليون مواطن هم سكان القاهرة الكبرى ، وعلى الرغم من التصريحات والبلاغات وزيارات وزيرة البيئة على الطبيعة مستخدمة أنظارها في مراقبتها ورصد ظواهرها والتعرف على اسبابها فوق الجيزة والقاهرة والقليوبية والشرقية ، ورغم إرجاع هيئة الارصاد الجوية لظاهرة التلوث العرضية للدور الذى لعبه الجو في كشف حجم التلوث ، فإن الناس لهم حكم آخر مختلف واما لولا ينتظرون تفسيراً وفيما لهذه الظاهرة ، وهذا هو التفسير العلمى والمعترف به دوليا وحدثت نفس الواقعة في ١١ مدينة في امريكا واليابان وبلجيكا وانجلترا وتكررت أربع مرات في لندن ونيويورك... ماهي الحادثة؟ الحق اقول ... فإن هذه الحالة معروفة تماما للخبراء ، فمن المعروف ان حرارة الهواء تقل كلما ارتفعتا عن سطح الأرض ، والمعروف ايضا ان الهواء الدافئ أخف من البارد ، ولذا يتصاعد الهواء الدافئ (القريب من سطح الأرض إلى أعلى) والهواء قرب سطح الأرض دافئ بفعل الحرارة المنبعثة من سطح الأرض ، نتيجة تسخينها ناشئة الشمس





## الامنية في إنجلترا وأمريكا وبلجيكا واليابان

تعرضت لسحابت ممتلئة وراح ضحيتها ٧٧٠٢ مواطن

## سر ظهور الدخان بعد المغرب واختفائه في أثناء النهار

عدة تحذيرات للحد من الوفيات والآثار الصحية وقد حدثت حالة تلوث هواء حاد بغيرى أوروبا وكان ذلك سنة ١٩٨٥، وأرتفعت

التراكيزات لأكاسيد الكبريت والجسيمات العالقة بالقرب من استودام إلى حوالى ٥٠٠ ميكرو جرام في المتر المكعب وقد تأثر المواطنون ولم تحدث وفاة، واستمرت هذه الحالة ١٦ يوما وكان ذلك في عز الشتاء.

وقد اعتمدت الدول الكبرى عدة إجراءات بغية ترسانات مستقيضة أهمها وضع خطط للتعامل مع تلوّيات التلوث الحاد.. يجرى تنسيقها عند حدوث هذه الحالات ويهدف..

الإنخفاض السريع في كميات

الانبعاثات للحد من تراكمها في

الهواء وتقليل حدوث انعكاس

حرارى فوق المدينة

خضف الآثار الصحية المترتبة

على الحالات العرضية لتلوث

الهواء الحاد

تشير البيانات عن تركيزات

التلوث الرئيسية في هواء المدينة

مع تلسرات الجوى في الأذاعة

والصحافة وبصورة منتظمة أسوة

بنشرة الأرصاد الجوية لإعلام

الجمهور بصورة منتظمة عن حالة

الجو لاسيما الملوثات الرئيسية

مثل تركيزات ثاني أكسيد الكبريت

وثاني أكسيد النيتروجين والكبريت والأزوت وعندما تتوقع

الوزارة احتمال حدوث حالة

الهواء الكريب من سطح الأرض، وهذا يقصر عدم الإحساس بحدوث التلوث نهائيا والإحساس به ليلا.

ولسي بعض المدن مثل لندن يطلق على الحالات العرضية لتلوث الهواء الحاد اسم (الضباب الدخاني)، تكثر الضباب الحصى على الملوثات المركزة (خاصة ثاني أكسيد الكبريت

والجسيمات العالقة وبعض حالات الأوزون الأرضي)، وتؤدي حالات التلوث الحاد إلى حدوث إصابات واضرار صحية جسيمة، خاصة شريحة السكان الذين يعانون حالات الربو والأزمة والأمراض

الصدرية، والقلبية. وقد وقعت هذه الحالة في وادي المس، بلجيكا منذ ٧٠ عاما وراح ضحيتها ٣٢ مواطنا، وفي مدينة

بونوفا بامريكا منذ ٥٠ عاما مات ٢٠ مواطنا، وفي لندن منذ ٨٨ عاما راح ضحيتها ٤٧٠٠ مواطنا، وفي

سوروك منذ ٤٧ عاما ومات فيها ٢٥٠ مواطنا، وفي لندن سنة ١٩٦١ ومات فيها ٨٠ مواطنا وتكررت مرة ثالثة بلندن بعدها بسنة ومات فيها ٨٠٠ مواطن ثم نيويورك مرة

ثالثة سنة ٦٢ مات فيها ٤٦ مواطنا، ثم لندن مرة رابعة، وراح فيها ٧٠٠ مواطنا، وأوساكا باليابان مات فيها ٦٠ مواطنا، ونيويورك مرة ثالثة مات فيها ٤٠٥ مواطنين،

وأخيرا نيويورك مرة رابعة مات فيها ١٦٨ مواطنا وكان ذلك سنة ١٩٦٦. وقد احتضنت الدول واصدرت

تتخذ الحكومة إجراءاتها بخلق مدارس رياض الأطفال وحث الناس على الحد من استخدام السيارات الخاصة.

والسؤال الذى طرح على الخبراء العالمى د. عصام الحناوى هل سوف يتكرر حدوث توبة تلوث هواء القاهرة هذا؟

الاجابة نعم سوف تتكرر كلما تعرضت المنطقة لطوف جوية تزيد من تركيزات الملوثات في الهواء (أي التعرض لحالات الضباب المرتفع والانعكاس الحرارى الذى قد يصاحبها) ومن المتوقع ان تسوء الأوضاع مع استمرار ارتفاع التلوث في هواء القاهرة نتيجة للانبعاثات المتزايدة من الصناعة

ووسائل النقل والسيارات الحكومية وضعف التشريعات لربع مثل هذه الملوثات ومن أبرزها...

● إزالة الشكائات، السيارات فى سيارت الإيويس لأنها تساعد على زيادة انتشار العوادم.

● تطبيق قانون المرور، والإسراع بإصدار القانون الخاص بتفسير المركبات.

● أعيد برنامج زمني لخفض الملوثات في القاهرة الكبرى خاصة المصانع وتبدأ بالحلول السهلة غير

تلك التى تم تتدرج بعد ذلك وتوفير الدعم المالي.

● الموجبة بدراسة الصورة

التامة والإقلال لملوثات من جنوبها

أن التلوث بان قسائن الطب والمساكن هي من أسباب مشكلة

سحابة القاهرة السوداء... والتعلم

على نقلها خارج القاهرة هذا القول

يقطع ان حرائق حطب القطن وقش

الآرز في محافظات خارج القاهرة

ادت إلى حدوث هذه الظاهرة، فإذا

تقلنا القطن والمساكن ٣٠ كيلو

مترا خارج القاهرة، وهذا لا يمنع

من أن تصل ملوثاتها إلى القاهرة

بديلان أن حرائق الشريعة وصلت

إلى القاهرة رغم بعد المسافة في

محافظات الشرقية والقليوبية.

## منطقة التلوث يتراوح

ارتفاعها بين ٥٠٠ ألف

متر فوق الأرض

□

تلوث هواء القاهرة

سوف يتكرر وهذه

هي الاحتياطات







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٨ النشر والفعاليات الصحفية والمعلومات

### انتخاب جورباتشوف رئيسا

#### للكاديمية الدولية للبيئة

برلين - ١ ش - ١: انتخب الرئيس  
السوفيتي السابق ميخائيل جورباتشوف  
بالإجماع رئيسا للأكاديمية الدولية للبيئة  
لدراسات البيئة التي تتخذ من جامعة  
كانتشر بالمانيا مقرا لها، ونقل واليو لندن  
من عميد الجامعة إلى الرئيس جورباتشوف  
لختبر لاه من دعاة حماية البيئة التي  
يتحدث عنها دائما بشكل إيجابي.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١١/١٩٩٩

للنشر والمعلومات الصحفية والمعلومات

## النمل سعاد طبيعي للصحاري المصرية

تجربة من  
صحراء أريزونا



الخبراء يقومون بأعمال حفر لأخذ عينات من التربة الصحراوية بالصحراء الغربية

بعض أنواع من الحيوانات غير الصحراوية  
الصحراء في راحة مسخرة بالصحراء  
الغربية عند خلط الطائر وهو نوع يشبه  
الأسود. وقد انقضى وهو عدد بسيط منها  
وحتى سيده نوليا. لكنه يمكن تجميعها بألواح  
من الأسود التي في سبيغ الألفاريس في  
الساكن الذي من العلم كما أنه يرى عند  
تدمير التلوث الصحراوي في الساكن  
الجافة أو الفجوات في الساكن للسطح  
شوية ليلاء. موقع مية كبريات طبيعية  
حفظت على التاريخ الطبيعي الأرض بكل  
مكوناته. لكن كعمل للعلماء من كل  
التخصصات يعرفون من خلاله على  
الخلل التي يمكن أن تصيب كائنات الحياة  
من خلال السبب وهي الجفاف في الساكن  
الصحراوي أو ارتفاع الناحية من حيث كمية  
الأكسجين والاضطراب بدرجة الحرارة من  
جاء فلم القابل. وهكذا الطبيعة لا يمكن  
مجاهتها أو التدمير معها وإنما استغلال  
والتنظيم والارتفاع مطلوب. فهو دولة حبيسة  
مكة بعضها البعض منظومة واحدة على  
إشراق يتكاثف للتربة أو تغير منظر أي  
حياتيات. هكذا يقول العلماء فيتحقق مع  
الطبيعة شوية لأنهم لا تتغلب عنها في هذه  
فترة التي كان للوزير مندق لها حيث كان  
الشباب في راحة بشللها في يومين رية  
المتداع مع أمانة والفرس العمل مع كل  
الشركات والمصانع للوزارة للبيئة.

تحقيق من أريزونا  
عنايات مرجان

حول التوازن البيئي وأهميته في  
تقنية كان موضوع المؤتمر العلمي عن  
صحراوات بتونس باريزونا. حيث  
حدث د. توفيق جونسون من جامعة  
ميكغو عن أهمية التوازن البيئي وعدم  
إختلال بأي مكون له وأهميته للتجربة  
نابعة في الصحاري وقدم بحثا مشابها  
عرض فيه لأثر التلوث على البيئة  
صحراوية وأهميته في تكوين التربة  
تي قد تصاحب لارتفاع والتعبون  
وقال د. توفيق جونسون أهمية هذا  
خلق بسيط لأي مستطع لقيام بتأثير  
سبح على البيئة فقد أظهرت الدراسة أن  
وراثت التلوث يمكن أن تكون سمها طبيعيا  
كثير من أعمال استصلاح الأرض  
صحراوية التي تتم حاليا في اتجاه منطقة من  
سراوات كذا يقول د. جونسون إن التلوث  
عامة كبيرة في تلك التربة والارتفاع التلوث العالي  
في تصل ارتفاعاتها من ٤ إلى ٦ أمتار من  
أح عمليات الحفر التلوثية التي تقوم هذه  
حشرة بل أظهرت الدراسة أيضا أن لعل  
بل ومجازة من سواها تصاعد على مساحة  
تربة الناتجة من روث البات الذي يحتاج إلى  
حين لتلق الفان وسط هذه التلوث الحرة  
وتأثيرها. الصحري والشمس في هذه العملية  
التم بغير اتفاق طولة داخل التربة تمتد  
كثير من ثلاثة أو أربعة أمتار ويخرج يتناثر  
مفر ليصنع منها تلالا مخروطية وتتراكم  
عسكة والغريبة من البيئة التي توجد أعلاها  
اسفلها وقد يستمر التلوث جوار الأشجار  
ير من خلالها في أسفل الكا لخشب وفي  
قد نفسه حافرا للأفان. وكانت هذه التلال

مساحة محدودة فيمنطقة القدية لكثير من  
الامعان بالصحراء بل يوجد أنواع كثيرة من  
الحيوانات المختلفة كالأسماك التي تعيش داخل  
البحيرات والتي كانت تتشرب في الصحراء  
الغربية للصورة والحيوانات الغريبة مثل الفزاف  
والغريبة والكراش والجوار ثم تتركز للتربة  
على أشجار الصحراء الغريبة  
ما يذكر أن غارزا بقايا كان يربط بين هذه  
الأنواع المختلفة من الحياة مكونا لتلوث  
البيولوجي فقد عاثت الحيوانات لكل التربة  
من التلوث النظم المصلحة بقاتها. الأسماك  
تتغذى على مايسقط داخل الحبيرات من  
بقايات والتسميح تتغذى على الأسماك  
وكذا يقول د. إسماعيل جويته الأستاذ بوجمة  
يوكسل بلجيكا إنه تم اكتشاف ١٧ جنسا من





المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## كلمة الأسبوع

### سياحة الصحراء.. واثلا البيئة الصحراوية في مصر

- أثرت قننا من قبل قضية البيئة الصحراوية في مصر. فتي بفسدها للأبد بعض السباح العرب من لوى القنود أو العجيلة. والذين يستلهمون الألبس الجميل على تصاريح من جهات مختلفة. ويؤذين الصحراء بفسادتهم وصغرهم فيقشرون على الأخضر وأبيض وما يجرى على الأرض وما يتجرى في الجو. فجأة سألنا لا نرحم ونحرم كل شيء. يصريح منا.
- وقد قرأت تصريحا لوزيرة البيئة المصرية نادية مكرم عبيد تقول فيه أنها ستشدد الرقابة على المحميات الطبيعية، وخاصة التي تضم آثارا نادرة من المصون، والطير للبيئة بالأنواع، إلى جانب القيام بزيارات طاجية لهذه المحميات الزوف على مدى الجدية في تنفيذ القانون والرقابة للبيئة.
- وأعلنت الوزيرة أنها تتنقح بكيات السيد داخل حرم المحميات من شخصيات كبيرة من مصر ومن الخارج. لتسجل الأمانة والسيد داخل المحميات، ولكنها تقدم أورا بالاختار لأن قانون البيئة المصري يحظر السيد داخل حرم المحميات حفاظا على السمة الأثرية لمصر في هذا المجال.
- وما قالته الوزيرة يحتاج إلى تفسير. إذ كيف تمنع الوزيرة التصريحات بينما يحصل الآخرون على تصاريح من جهات مسيحية أخرى تمكنهم للتصريح بالإبحار في بحار الصحراء. ويؤمنون باستخدام أسلحتهم ومقرهم. ولم أن التصريح يقتضين إياهم بالسباحة مع رفاق. ولكن ماذا يفعل الرافق مع لوى القنود والقرية.
- وأقول في الوزيرة كلمات يمت بها إلى كزيلي محمد صادق مدير مكتب الجمهورية في محافظة مطروح تخليا على ما يقره في الأسبوع قبل الماضي.
- سألته فرائل السيد الجائر للمحميات والطير البرية تدهور الصحراء. البرية تحت شعار السياحة الصحراوية في نواب تم لجواز شتوى البرية لثري ومند في متابة الدلف على موقف ناعم للمحافظة. لا بد أنه أي كمكيات لثانية هذه الدلف داخل الصحراء. فلا سيرات قاهرة على حثاية السيارات للقاهرة تأتي إلى بها الأضرار لصيد الفواحة هذه الدلف البرية ويلازم السباح بالاضافة إلى عدم وجود أي كمكيات للمحميات البيئية الواجبة هذه الدلف التي تأتي بتمسار من القاهرة. ولا تستطيع اشكال إلى قرار إلى عدم هذه الظاهرة. والذين الجاهل أن جميع دول الخليج أصدرت قرارات وفرائل تمنع السيد في بلادهم ويتم تخليها بكل هذه. فكون إلى مصر حيث تصاريح الاختصاصات حول تحقيق قوانين البيئة.
- ومع اقتراب موعد موسم السيد في المناطق الصحراوية والتصديق مع أي جهة أخرى تصدر مثل هذه تمنع إصدار أي تصاريح للسياحة الصحراوية والتصديق مع أي جهة أخرى تصدر مثل هذه التصاريح.
- والذين محمود صادق يشير إلى ما الشراء فيه منا من قبله عن جهات سيادية تصدر التصاريح. وهو ما ينبغي أن يوقف فوراً. وأن يتم التنسيق بين هذه الجهات سيادية لوزارة البيئة. وإذا كان لابد أن تستمر هذه الجهات في إصدار التصاريح. فلابد أن يكون التصريح مشروطا موافقة وزارة البيئة.
- أن للوزير منا يحتاج ليس إلى عمل وزارة البيئة فقط. وإنما إلى عمل رئيس الوزراء أيضا لأنه يدخل في اختصاص أكثر من وزارة.
- ويضاف إلى منا ضرورة لقاء تصاريح السلاح للبيئة في بعض قصير العربة ممن يطمعون في تصوريق قرية من الصحراء. وينطقون منها إلى هذه المحرمات سياراتهم وأسلحتهم دون أي رقابة لياسر السيد السيد للترج.
- القضية لا تحتمل التأجيل. خاصة وأن الموسم الذي يترقبه هؤلاء هذا السيد في كل شهر نوفمبر من كل عام. ولابد من إيقاف هذه المؤامرة المستمرة وفي كل القران.

صلاح عطية





المصدر: الأهرام - ١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/٨

## نواشد خضراء

● اختارت منظمة جون تيلور الدولية الدكتور محمد عبد الرحمن سلامة رئيس المركز القومي للأمن البيئي والوقاية الصناعية ضمن أبرز شخصيات العالم في المجال البيئي خمسة مجال بحث البيئة وخمس للجمع والحفاظ على البيئة لعام ١٩٩٩. ستعقد جون تيلور الدولية مقارها في الولايات المتحدة الأمريكية وتضم ندوة مشتركة من علماء العالم البيئي والبيئي في مجالات العلوم الأساسية والتطبيقية التي تخدم المجال البيئي والحفاظ عليها من ناحية أخرى لاختار مجلس البيوت الأساسية بالأكاديمية البحث العلمي أمينا عاما للمجلس ورئيسا للجمعية للبيئة والوقاية والبيئية والأكاديمية.

● الأثنين لتقبل عقد الندوة الأولى لتقديم دراسة حالة عن الرصد الذاتي البيئي واتحاد الصناعات للمصرية. في قطاع الميراث والتسويق والتي يقوم بها مشروع التدريب والبيئي البيئي العمل من هيئة للتربية والتنمية بدائية نهاية من جهاز شئون البيئة والتعاون مع اتحاد الصناعات للمصرية وتتضمن حملة توعية بيئية قومية لزيادة الصناعات المصرية على تحقيق قانون البيئة.

● تتعد كلية الزراعة بجامعة القاهرة صباح غد ندوة «طون هوا القاهرة الكبرى كارت بيئية» و«دور الخلفات الزراعية» صرح بذلك د. سمير أبو الريس عبد الكلية.

● صباح اليوم يفتتح الدكتور علي الصنعيني وزير الكهرباء والطاقة والسيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة والدكتور سيد عبيد مشعل وزير الإنتاج الحربي والقواء محمد عبد السلام الحبيب محافظ الاسكندرية للمؤتمر الدولي للتكنولوجيا الطاقة و«البيئة» الذي ينظمه مركز لشرق الأوسط للتكنولوجيا الطاقة والبيئة بأكاديمية العلوم والتكنولوجيا بالأكاديمية العربية بالاسكندرية بالتعاون مع الدكتور القوي الطاقة للتجديد بوزارة الطاقة والبيئة الأمريكية ووزارات الكهرباء والطاقة والبحث العلمي والبيئة في مصر ويستمر لمدة أربعة أيام.







المصدر: الأهرام

النشر والمعلومات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٣/١١/٨

بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية

## برنامج قومي لتنمية الوعي الصحي والبيئي للتلاميذ

مع بداية العام الدراسي برامج عن الوعي البيئي والصحي لطلاب المدارس لتعويهم على حماية الطبيعة من الصغر



وقال إن تشجيع وتعبئة كل الموارد والمجهود والجهود للتوعية في المجتمع المحلي أهم محاور المشروع وذلك للمشاركة في تمويل وتنفيذ التثقيف التي ينفذها البرنامج لاستثمار كل الفرص المتاحة لتحسين واقع الصحة والبيئة في المدرسة والمجتمع المحيط بها، موضحاً أهمية بناء ألية فعالة ومستمرة قادرة على تعبئة الجهود المحلية حكومية وغير حكومية للتصدي للمشاكل الصحية والبيئية.

وأشار المهندس جيب شرابي إلى أنه تم اعتماد مبلغ ٢٢ ألف جنيه لتنفيذ خطة العمل الاستراتيجية وتنفيذ في ٢٠ مدرسة موزعة على محافظات أسيوط والقاهرة وكفر الشيخ كبادرة للتعبئة في كل مدارس مصر بعد تقييم هذه المرحلة الاستراتيجية واستخلاص نتائجها.

وقال إنه سيشارك وزارة التعليم وتنفيذ هذه المرحلة وتقييم نتائجها مؤسسات وزارة التربية والتعليم ممثلة في قطاع التعليم العام والوزارة ومركز تطوير المناهج والمواد التعليمية بجانب العديد من الهيئات الأخرى الحكومية وغير الحكومية والمنظمات الدولية ذات العلاقة، وأكد ضرورة أن تساهم هذه التجربة الجديدة في التعاون والتنسيق لتوحيد جهوداً قايلاً للتكرار في كثير من المشروعات والبرامج الأخرى التي تسعى لدعم سياسة تطوير التعليم في مصر.

وأشار إلى أن الدكتور حسين كامل بهاء الدين اعتمد مبلغ ٧٠ ألف جنيه لتدعيم المشروع وتنفيذه خلال هذا العام الدراسي ١٩٩٣/٩٢ كما أصهت منظمة الصحة العالمية بجوائز ١٥ دولار لتطوير المشروع أيضاً.

وأشار الدكتور حسين الجبازي مدير الإقليم لشئون الصحة العالمية إلى أن مصر من أوائل دول الإقليم التي شاركت في جميع برامج المنظمة التي تدعم الرعاية الصحية والبيئية باعتبارها الدعائم الرئيسة للتنمية البشرية والاقتصادية، وأشار الدكتور الجبازي بقدر السجدة سوزن مبارك وعيادتها لأطفال مصر في شتى المجالات.

نفيش شحاتة

خلال العام الدراسي الحالي يتم تطبيق برنامج قومي بالمدارس عن الصحة والبيئة، وينفذ في ٢٠ مدرسة بمحافظات القاهرة وكفر الشيخ وأسيوط كبادرة للتعبئة بعد التقييم، ويهدف إلى تنمية الوعي الصحي والبيئي وتحسين وحماية صحة التلاميذ والتعاون مع منظمة الصحة العالمية بتمثل هذا البرنامج في ٢٠٠٠ مدرسة في ٢٧ دولة وعن هذا البرنامج يقول الدكتور حسين كامل بهاء الدين وزير التربية والتعليم إن هذا البرنامج يستهدف الإنسان المصري وأن التعاون وثيق مع وزارة الصحة من خلال التامين الصحي والتثقيف المدرسية وهو الأمل وإشغال المقامات الصحية في المناهج.

وقال الوزير إن ترسيخ المعلومات والقيم والسلوكيات الصحية الإيجابية لدى التلاميذ أهم مداخل بناء المجتمع القادر على تجاوز أي مشاكل صحية أو بيئية بفضل وعي مواطنيه وممارستهم اليومية، وهو الشيء الذي يقلل كثيراً من تكلفة برامج الرعاية الصحية ويؤيد من كفاءة استخدام الموارد المتاحة.

ومن دور وزارة الصحة ومشاركتها في هذا المشروع أشار الدكتور إسماعيل سلام وزير الصحة والسكان إلى ضرورة الاهتمام بالتثقيف والوعي الصحي والبيئي بالمدارس والطلاب والمدرسين العاملين بالتأمين الصحي، وقال إن التعاون وثيق بين وزارتي التعليم والصحة حيث تولدت الوحدات الصحية إلى مراكز لحدو الأمية وبرامج الأمية وتنظيم الأسرة كما ستفقد الوزارة دورها في المدارس المعززة للبيئة والصحة بكل قوة.

وأضاف المهندس جيب شرابي وكيل أول وزارة التربية والتعليم ورئيس قطاع التعليم العام إن هذا البرنامج يهدف إلى إحياء الدافع لدى التلاميذ للمساهمة في الأنشطة الصحية والبيئية وتنمية الوعي البيئي والصحي لدى التلاميذ للمساهمة في الأنشطة الصحية بالمدرسة والبيئة المحيطة بها، وإن تسخير المدارس للمشاركة في المشروع نماذج حيّة للتفاعل الإيجابي بين المدرسة والمجتمع في التعامل مع قضايا الصحة والبيئة.

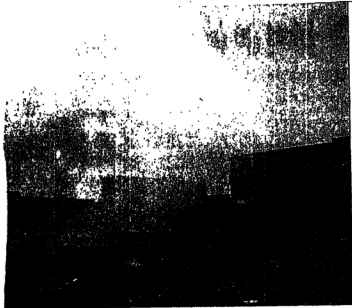




المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٩/١١/٨



تصوير : عادل أنيس

## دموع التلاميذ !

مدرسة المعصرة الابتدائية يحلوان احاط بها الدخان من كل جانب لان حفلها السيئ ان تقام وتشديد بجوار ارض فضاء فتحوالت الى مغلب للقمامة، وبالطبع يتم الحرق ليصعد الدخان فيلوث قلوب وعقول زهور مصر ويحطك دمعها يدرى، ورغم الصرخات العالية من اولياء الأمور ودموع التلاميذ فمازالت المساءة الانسانية تتكرر بشكل منتظم لتلوث المدرسة بمن فيها، والباقي يخرج الى سماء القاهرة ليكون لنا جرس الإنذار يدق محذراً من خطورة السبل الرلوى، وتلوث السماء وإنهاء ذاكرة المستقبل داخل عقول أطفالنا .

سعيد عبد الرحمن





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٨/١١/١٩٩٩

للنشر والمعلومات الصحفية والمعلومات

## التلوث وأمراض القلب

تؤكد جمعية الرعاية من أمراض القلب مؤتمرها السنوي برئاسة د. فايز فايز عميد معهد القلب القومي السابق، وذلك في أول ديسمبر القادم، بفندق شيراتون هليوبوليس، صرح د. فايز رئيس المؤتمر بأن المؤتمر خصص ثلثه الخامسة على هامش المؤتمر عن البيئة وتأثيرها على القلب. يذكر هذه التلوث د. فايز مؤتمراً في وزارة البيئة وتأثيرها، سعيد سليل، وجراح متصور ورجدي رياش، كما تتضمن بعض فقرات المؤتمر طرق الوقاية والجديد في علاج أمراض القلب.







المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/١١/٨

## شهادة حق

### رياح السموم !!

وصلى صوته منهجها متحسرا عبر الهاتف زميل من الجيران قطع سئيل إعارته في بلاد النبط غير تادم لبشترى بصمته لعدا كبيرا، فحسية مقولة للفكر الفرنسي مالدو «إن شيئا لساوى الحياة» قال لي أعزيت علينا أن نستشقي نسمة هواء صافية في بلادنا» أكد الخنق. أرحوك الفتح باب شرفة مكتبك. ولم أدرى العجالة بين شرفة مكتبى ونافذة حجرته إلا بعد أن خرجت استطلعت الأجواء.

سأله! لقد أدت السماء بديان ميين سحابة رداء تكدس وتعمير وفي نائرة نورا على صغر القاهرة؟  
رياءه الأذى بالظلمين أن صنف الأذى والظنى قد طالت حواسمه جميعا فالى جانب الثورت السعوى من مكبرات السموت إلى آلات التنقية إلى أجهزة الإرسال الصوتى وأبلى الرديو والتلفزيون، التى صارت مسلة مصلية لهم ليل نهار إلى جانب كل هذا هناك الآتوت البشري حيث للفوضى العارمة المتكبة في الأحوال للوهج وفي طرل للبلى التنافرة المتناثرة في أنحاء القاهرة الكبرى دمن ضباب ولأرباب ناعق من مستوى التلثة أو قل القذرة التى تعدت بها الإحصائيات العالمية وجمت شلونا فيها فرما بين شتى مدائن العالم بعد أن كانت عاصمتنا إلى عهد قريب بأع مختلف إليها المصريون والأجانب على السواء يتفنون بجمالها ويتعمون بطيب مقامها!!

رياح السموم التى حلت إلى قاهرة العتز أخيرا ملوثة تالا وفي غير التى تهب على شبه الجزيرة العربية لتشلل الجوار وتسدق صدور الشعراء، عدوا لها وترجما على ريح لصبا - هذه الرياح قد تابل الكثرين لها أسبانيا لاستقيم مع صميم المظ حتى تغلهم يوربين بالأميراق!! فهل إذا عن لفر من الزارين أن يجرقوا قش الأرز وأحطاب لقلل في حقلهم الكتانة بمصافلى الشرقية والقابسية- ولا أدري ماذا لم يحدث هذا في الحفائط الأثري؟ وفي حقل جيد عن القاهرة مسافة لاتقل من ثلاثين كيلومترا هل من الملون أن تظل سماء القاهرة بسحب على هذا النحو من التامة إيمان فصول العجب حولها؟ وحدا كما يقول القوي القائل القديم عشنا وشطنا سئين ومن عاش يشوف العجب أن حرق قش الأرز والليل في هذا الزارعية يتم أثر جنى الأرز بالتبل ثم يرسم إلى الراس وتبعته تعجبا لتبشيه في الضارب بعد فصل «السم» من القش والتبل وتكون بخسنة لظان عن كل فدان على أن يتم الأحراق هذه لتجوز ربع الساعة حيث يتشتر السخان الذي لتتصور زيادة ارتفاعه من عشرة أمتار يتشتر على مدى خمسة كيلومترات على الأكثر ثم ليس من الحجاب أن يخيم على سماء القاهرة ويعدا نون غيرها هذا الارتفاع الجوى الذى أفضى إلى احتباسى لفسانى نولى بؤره حل حركة الدارات الحلقية فيها رغم أن محافظة القابسية متاخمة للقاهرة ووجود مرفق جوى وأرعى مفرقة منها من شكل أن يحول إلى وحدة جزئية دون شوب الدارات منها إلى الأجواء الحارة ومنا عن نسبة هذه القمة الآن إلى على مدار الليل والنهار! أما عن ارتفاع درجة الرطوبة وتخن حاليها في الهزيع الأخير من أكتوبر فقد كان أولى بها أن تتدفع بها والرطوبة في ثروتها منذ شهورين سابقين لولا أنها لم تتسبب إنذاك فيما عاياه وعائلته الآن تعالوا ومبارتا تشم جوا خافقا زاعفا لا تنفاس - تعالوا يتشتر أسبانيا هذه الأفة كيلا تنعب عبرتها بدلا هل الآن لتنتزه من هذا الهتار التشريعى فإذا كان هناك قرار وزارى يلزم قفاح بالشمال الحريق في حقله في حطب القطن للكناس من دولة التاوز والأ حرم من مكافآت مقاومة الآفات وفى قش الأرز لزيادة خصوبة الأرض، ثم صغر القانون رقم ٤ سنة ١٩٩٤ يحظر حرق مخلفات الحقل فيها حماية للبيئة فقد كان لحرى بمسيرات الزراعة أن تابل بدعا عن تنكيد القرار الرأى الشكر لتعارضه مع قانون أعلى مرتبة منه ولأحق عليه وأن ندم المزارع بشتر المساعدات لكاء نكه هذه المخلفات إلى مصانع الورق والأخشاب والأعلاف.

هل جانت للفتة التى تتوقف فيها بكل شجاعة عن تنكيد مطبق القامة - حكومية أو خاصة وتحول نفايتها إلى سماء دعوى على النهج الذى لجرءه القرار القومى للحدوث

بندية الزايق؟  
هل كنت ساعدا جيب على الستواين فيها الإعلان فيما اقترحهه بمقالنا «الوراءى الخضرة» للتشور في هذا المكان بأمرام ١٩/٧/٩٧ يصعد تخضير وتشجير مشبة القلم لتكن مصدا لرياح السموم ويرتدا بأما للهواء الأذى  
وأخيرا هل بات مجيذا الإباء على مكثات رصود الهواء الذى يارب عدينا في القاهرة، وبعدها الأزميين رغم عدم استعشارها واكتشاف أن منها مالحات بمساراتها بعد ما قنع خيراتها بالشرد في لائهاية والدرهم بحكمة كوكروفيوس - ميويد فلما في مكان -»  
شتر يستطلع الإنسان الوصول إليه!!

المستشار الدكتور على فاضل حسن







المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٨ / ١١ / ١٩٩٩

## إتاحة فرص جديدة للإدارة المستدامة للمخلفات الصلبة البلدية في المنطقة العربية والبحر المتوسط

ترغب في طرح انتاجها في السوق المصري والأسواق العربية والتوسعية وذلك لوجود عدد كبير من المحطات والبلديات العربية الراغبة في التعرف على التكنولوجيا الجديدة والمناسبة للمنطقة العربية في مجال إدارة المخلفات الصلبة البلدية.

كما يتم من خلال المؤتمر طرح ومناقشة الأفكار والحلول المستخدمة بين الخبراء في مجال إدارة المخلفات الصلبة البلدية في المنطقة العربية وحوض البحر الأبيض المتوسط وذلك من خلال عرض للتجارب المتميزة في المنطقة وطرح لمتصورات مستقبلية مبنية على تجارب الآخرين.

ونظرا للاقبال الشديد على المؤتمر والمعرض نرجو من السادة الراغبين في المشاركة الاتصال في موعد انقضاء ٢٠ نوفمبر ١٩٩٩

تنظيم الشبكة العربية للبيئة والتنمية (رائد) المؤتمر والمعرض الذي يتعرض لأهم التجارب العربية والدولية في مجال الإدارة المستدامة للمخلفات الصلبة البلدية من خلال التقاء الأطراف الدعوية للمشاركة التي تهتم بنقل خدماتها إلى السوق المصري والأسواق العربية والتوسعية. وتوجه الدعوة إلى كل الشركات الخاصة والعامة العاملة في كافة مجالات إدارة المخلفات الصلبة البلدية (من جمع ونقل وإعادة تدوير وإعادة استخدام ودفن وتوليد الطاقة من المخلفات الصلبة) وذلك عن طريق تقديم الخدمات الاستشارية أو الفنية والتكنولوجيا. وكذلك بالنسبة لمطلي الأجهزة الحكومية الراغبين في التعرف على أحدث التقنيات المتاحة المناسبة للمنطقة العربية في مجال الإدارة السليمة للمخلفات الصلبة البلدية. وكذلك الهيئات والمعاهد البحثية الراغبة في تسويق منتجاتها في المجال ذاته بالإضافة إلى الشركات المصنعة أو المستوردة للتكنولوجيا الحديثة المستخدمة في مجال إدارة المخلفات الصلبة البلدية والتي

ت/ف: ٢٣٠-٤٣٩٩/٥٥  
E-mail: enviro@starnet.com.eg/ Web-site:  
www.envirotech.com.lb





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٨

للنشر والمفاهيم الصحفية والمعلومات

## من قريب

### لواجبة حماية عام تادم

تعليقا على ما كتبتكموه عن  
سحابة الدخان التي تخلق القاهرة  
في عمومكم بعنوان ملوثات الهواء  
أود أن اليكم بالآتي  
١- أن السحابة التي نعاينها  
الآن هي نفسها التي عيناها العام  
الماضي، وفي نفس الفترة ولكن  
هذه المرة بصورة أكبر وقد قرأت  
تحليل وأراء للأستاذ غير واقعية  
وإليها يبعد عن الحقيقة  
بخصوص هذا الموضوع.  
٢- حقيقة السحابة هي حرائق  
المخلفات الزراعية في الحقول  
خاصة مخلفات الأرز (القمح)  
والسحابة تبدأ في التمدد  
تدوير الثاني وتتلف مع نهاية  
منتصف نوفمبر على أكثر تقدير.  
٣- الفلاح وإن كان مخلفات  
البينة في حرقه للمخلفات الزراعية  
ولكن لم يسمح من أي برنامج  
تلقيني أو إرشادي أو توجيهي  
لكيفية التخلص من هذه المخلفات  
وبالتريقة الصحيحة المناسبة بل  
إن هناك تعليمات من الزراعة بعدم  
تسوية للمخلفات الزراعية في  
الحقول.

٤- أن السحابة لن ينتهي  
مصرها الرئيسي إلا بعد أيام غير  
طويلة، وإن كان قد قل حيويتها في  
هذه الآونة لتدخل أوامر القيادات  
الحربية بالقضاء عن الحرق وتوجيه  
عربات الأطفاء للحقول التي يمكن  
الوصول إليها.

٥- السؤال المطروح من أجل  
استقبال هو كيف نخطط لواجبة  
سحابة العام القادم؟  
والإجابة العلمية والعملية  
المتى هي وضع خطة عاجلة  
لصناديق برنامج التدوير للمخلفات  
الزراعية، حيث تشكل هذه  
المخلفات في صناعة الورق  
والإسفلت والأخشاب ونظيفة  
الببوجان، وهذا يتحقق الآن.  
١- زيادة الدخل للفلاح.  
٢- زيادة الدخل القومي من  
عائد التدوير للمخلفات الزراعية.  
٣- الإسراع في تحقيق في حل  
مشكلة البطالة بين شباب  
الريفين.

٤- الإسراع في حل من مخلفات  
المنتجات الورقية.  
٥- حماية البينة والمجتمع من  
مخاطر هذه الملوثات وما ينتج عن  
حرقها أو تخزينها.

وأي يتحقق ذلك يتطلب الأمر  
تشكيل فريق عمل تحت قيادة  
السيد الأستاذ الدكتور وأيض  
مجلس الوزراء ليشغلي وضع  
الخطة اللازمة حتى يتم تنفيذ  
برنامج حماية البيئة من ملوثات  
للمخلفات الزراعية.

تكملة - على مرسى  
استاذ الكيمياء واستشاري  
الدراسات البيئية  
جامعة الإقازيق

● هناك مخاطر أخرى  
لتكوين سحب الدخان غير حرق  
المخلفات الزراعية، ولو أدرجت  
خطة محكمة في جميع هذه  
المصادر من الاستشرار في ثلث  
سمومها مثل الجيارات وقملان  
الطوب والمسابير وغيرها ولكن  
التحكم في درجة التلوث، وفي  
رسالة من مواطني لقنيتها، أشار  
إلى ما يسمى بمخاطر الفحم  
المتناثرة على طريق الإسمايلية.  
مصر الزراعي والمتعد من بليس  
إلى قرب حدود القاهرة من ناحية  
مسطرد، وهذه المخاطر تضرق  
فيها مئات الأطنان من الخشب  
يومية، ولو قلقتنا من مخاطر  
أخرى فليس هو، فجدد التال  
تخصصها جميعا، وربما كانت  
هذه هي أساليب النجاة الزراعية  
التي تشكلت أن تضع حلولاً عامة  
طويلة المدى كالتي أترحها كاتب  
هذه الرسالة.

سلامة أحمد سلامة





عالم الغد

بكم  
مجدى فهمي

عندما تذوب جبال الجليد!

الدراسات العملية تسجل حلقة مزمعة، هي أن معدل تراكم غاز ثاني أوكسيد الكربون، الناتج عن المصانع والسيارات وغيرها، يسهم بنحو خمسة ملايين طن سنوياً، تطلق في أجواء كوكبنا سنوياً.. والزحف على الغابات وإزالة أشجارها يضيف ملايين بليون إلى بليونين من الانبعاث، كانت تمتصها هذه الغابات.

الانبعاث الزائفة  
ولأن هذه الغازات تشكل حاجزاً يمنع تسرب الحرارة الزائدة التي تصل إلى الأرض من الشمس، وتشبه بذلك البيت الزجاجي، الذي تصل إليه حرارة الشمس ولا يخرج الفائق منه، فيسمح الداخل

شديد الحرارة  
وقد زلّ ثاني أوكسيد الكربون، يقوم بهمة البيت الزجاجي، عند تراكمه يمنع تسرب الزائد من حرارة الشمس، مما يحدث في كوكب الأرض الذي تصل حرارته إلى حوالي ٤٠٠ درجة مئوية. نتيجة لتراكم هذا الغاز وغيره من غازاته الجزيئية.

وإذا تحققت توقعات العلماء بارتفاع معدل الحرارة من بين ١.٥ إلى ٤.٥ درجة مئوية خلال السنوات الستين القادمة، فلذلك يعني ارتفاع آلاف الجزيئات في المحيطات والبحار بسبب حرارة المياه وارتفاع سطحها إلى أكثر من ٢٠ سم. وأن يقتصر الأمر على هذه الجزيئات، فجميع المدن الساحلية ستكون مهددة بالغرق. وهناك مشروبات الجليد والحبوب تتماثل في ارتفاع مستويات البحار والمحيطات بمعدل ١٢ سم خلال المائة سنة القادمة، ارتفاع حراً تليق ما بين ثلث إلى ثلثي الواحد في المائة درجة مئوية فقط. فمعدلاً سيكون عليه الأمر، عند ارتفاع الحرارة إلى أكثر من ثلاث درجات مئوية.

هنا تتحول المشكلة إلى كارثة.. لأن ارتفاع مستوى البحار والمحيطات يرجع إلى تمدد المياه الناتج عن حرارتها التوسعية، أما في حال ارتفاع ارتفاع سطح الأرض، فلذلك قد يؤدي إلى آلاف جبال الثلج في القارة القطبية الجنوبية، ومعها هجرت جزيرتي جرينلاند وأنتاركتيكا، وانفصال مياهها نحو البحار. مما يزيد ارتفاع مستوى المياه، إلى درجة تهدد خطورة. ويحتمل سكان الأرض من ثلثين إلى المياه العذبة كالماء في جبال القطب الجنوبي، قد يستفيد منها مستقبلاً. عند حدوث مجاعة عالمية يمكن حثولها مع التغيرات القوية للسكان، والصراع لتسويق حيل محسوبة في المستقبل.

وتحول دراسة نشرها فريق من علماء جامعة ماريلاند الأمريكية، إلى الإبحات التي جرت خلال السنوات العشر الأخيرة، تؤكد

لكن العلماء لاحظوا أن الزيادة الصناعية لهذا الغاز تبلغ نحو ثلاثة ملايين طن سنوياً. فإن تعيد التباين الثلاثة من لجان ثاني أوكسيد الكربون.  
هنا يرتد خلافاً من نوع جديد. قال فريق من العلماء أن هذه التغيرات المتوقعة، تمتصها العمليات الجارية في المحيطات، خصوصاً النباتات أو المحيطات البحرية. التي جالت التحلل البشري في المياه، مما يؤدي إلى تعادل نسبي لميزان إطلاق هذه الغازات، فمثلاً عن ثلث العلماء الياباني للأرض، في امتصاص كميات هائلة من هذا الغاز.

وامتد الخلاف إلى ميدان مهم هو: هل تعيد الزيادة في ثاني أوكسيد الكربون بداية التأثير بارتفاع مستوى سطح البحر، أم نعمة تستخدم منها النباتات، فتتمتع وتزدهر، لاعتدالها على هذا الغاز. إلى جانب طاقة الشمس ونزرة الأرض، في أنبعاثها وتطورها؟ فالدراسات الأولية، ترمي بأن البيئة الغنية بثاني أوكسيد الكربون، تعزز النمو النباتي. لذلك يقول بعض العلماء أن أكثر التضمين الغازي، سيخفف من التلوث بشأن ارتفاع حرارة كوكب الأرض. لأن النباتات تستمر في حجم كبير في هذه البيئة. وتستطيع امتصاص كل زيادة تشكل خطراً على مناخ الأرض.

لكن هذه الرؤية، استخدمت بمساقط يصعب تجاهلها.. أمعها ارتفاع درجة الحرارة على مستوى العالم، وما صاحبها من طواهر تلحق التلوث. مثل الفيضانات والأمطار الغزيرة، والتي زادت شدتها. ثم وجود جفاف جفاف غابات في مناطق أخرى. فكرة التضمين التي سببت حاسراً قديمة في إحدى النظريات، ثم كسرت في الدول الأوروبية، وصلت إلى حد الكارثة في أستراليا، يصعب تصورها بعيداً عن حدوث تغير في مناخ الأرض، بسبب ارتفاع الحرارة درجة مئوية خلال هذا القرن.

فالتضاريس غير الطبيعي في الغلاف الجوي، تنتج عن مجموعة من التغيرات المناخية في محيط ارتفاع العالم، وأسبب الكثير من هذه الظواهر، هو ارتفاع درجة الحرارة على السطح العالمي، زيادة انبعاث ما يوصف بالمناخات الدفينة، ويقدر عندما بـ ٤٠ تسرب من المصانع ووسائل النقل وبعض

لأن ثاني أوكسيد الكربون، يسهم بنحو خمسة ملايين طن سنوياً، تطلق في أجواء كوكبنا سنوياً.. والزحف على الغابات وإزالة أشجارها يضيف ملايين بليون إلى بليونين من الانبعاث، كانت تمتصها هذه الغابات.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١١/١٠/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### استغلال المخلفات الزراعية اقتصاديا للحفاظ على البيئة

أكد الدكتور يوسف والي نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي أنه تنفيذا لما تم الاتفاق عليه يوم الأحد الماضي مع الدكتور مفيد شهاب وزير التخطيط العالي والبحث العلمي والسيد مصطفى عبد القادر وزير الدولة للتنمية المحلية والسيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة تم تشكيل لجنة لاستغلال المخلفات الزراعية (فقر الأرض وحطب الذرة والقطن) برئاسة الدكتور سعد نصار مدير مركز البحوث الزراعية لتتولى وضع برنامج تنفيذي للتوسع في استخدامات المخلفات الزراعية بطرق اقتصادية.







المصدر: الإنشاء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات  
التاريخ: ١٩٩٩ / ١١ / ١٠

## وجهة نظر

### بدون زعل

المهندس الدكتور رئيس جهاز شئون البيئة، تفرغ لتكتابة المقالات في الصحف والمجلات، وأرجو يسخر من كل ماكتب عن مخازن القاهرة الخائفة وكان الأجدد به بدلاً من السخرية من افلام الكتاب ان يتقبل باداعة تركيزات الملوثات الرئيسية في هواء القاهرة، تحت الظروف العادية، ومعايير منظمة الصحة العالمية، والمعايير المنصوص عليها بلائحة القانون ٤ لسنة ١٩٩٤، لهذا النفوس غير انه لم يذكر للملوثات من أكاسيد الكبريت على مدار اليوم، بأنها في المتوسط بين ٤٠ الى ١٢٨ ميكرو جراماً، في المتر المكعب بينما المعايير الخاصة بمنظمة الصحة العالمية هي ٥٠ (ميكرو) في المتر المكعب ولم يذكر لنا ان الجسيمات العالقة على مدار اليوم متوسطها في هواء القاهرة بين ٥٣٩ الى ١٩٥٠، وطبقاً لمعايير منظمة الصحة العالمية فهي ٧٥ فقط ولم يكتب - ضمن كتابات في الصحف القومية والعربية - عن نسب الضخان كملوث للهواء، ويقدر تركيزه ٥٢٠ الى ١٢١ ميكروجراماً في المتر المكعب بينما معايير منظمة الصحة العالمية تقول إنه ٥٠ ميكروجراماً، وفي اللاحة القانون المصري هي ٦٠ ميكروجراماً.. حتى الجسيمات الصخرية الال من ٢ ميكرو متر لم يفكر في تعزيز معلومات الصحافة بها واحتفظ بها في بنك معلومات الجهاز، ولم يبع بانها ٣٣٩ الى ٨٩٤ ميكرو جراماً للمتر المكعب، بينما هي في معايير منظمة الصحة العالمية ومعايير القانون المصري ينبغي ان تكون ٧٠ ميكرو جراماً، ولم يفكر أحد في حالها قبل ان تستغل وتنتسب في الأجهزة التلقائية للأشمان مع العلم بأنه قد صدر تحذير من الباحثين في أوائل الستينيات من احتمال تلوثها بمشكلات الهواء في القاهرة، وسوف تحدث في المدن الرئيسية الأخرى. إن التلوث الذي انتاب ١٤ مليون مواطن من حصار دخان لم يشغل اهتمام رئيس الجهاز بقدر اهتمامه بالتقاية في الصحف للسخرية من القلام الصحفيين وأصحاب الأعمدة.

وجدى رياض





المصدر: **الشرق الأوسط**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٠

### إغلاق ٤٨ مسكاً بشراً الضيقة للحد من تلوث القاهرة الكبرى



عبد الرحيم شحانة

كتب - عيد الهادي تمام:

أعلن الدكتور عبد الرحيم شحانة محافظ القاهرة أنه تم التنسيق مع المستشار عدلي حسين محافظ القليوبية لمواجهة التلوث الصادر من المساك في منطقة شبرا الخيمة والتي لها تأثير مباشر على شرق وشمال القاهرة وتصل عددها لنحو ٤٨ مسكاً خاصة أنها تستخدم التاولتشوك والخوش في عملية إذابة سبائك الرصاص وتخليقه حيث من المقرر إغلاق هذه المساك فوراً للحفاظ على البيئة وصحة المواطنين.

جاء ذلك خلال اجتماع المجلس التنفيذي للمحافظة برئاسة المحافظ وأمانة سر السيد محمد فؤاد نور الهدى السكرتير العام والمهندس سمير توفيق السكرتير العام المساعد للمحافظة. وتقرر وضع برنامج زمني للانتهاء من أعمال رفع المخلفات والتراكمات من شوارع العاصمة والتي تصل كمياتها اليومية لنحو ١١ ألف طن مخلفات وقمامة وذلك قبل حلول شهر رمضان وذلك نظراً لوجود التراكمات تصل لنحو ٧٥٠ ألف طن مخلفات بشوارع العاصمة.





المصدر: آخر ساعة

النشر: ١٩٩٩ / ١١ / ١٠ التاريخ: ١٩٩٩ / ١١ / ١٠

## قرارات مجلس الوزراء، حلول لمشاكل البطالة والمرور والبيئة

كتب: مهدي الحسيني

عبر مجلس الوزراء في اجتماعه الأخير برئاسة الدكتور عارف عبيد عن اجلسه الكامل بمحاضرة المواطنين ونيفي الشارع حين أصدر - في ثاني اجتماع له منذ تشكيله - عددا من القرارات الهامة الخاصة بالشباب أولاها يتعلق بقروض الشباب من المستحق الاجتهادى للتنمية.. وقضية النظافة وتلوث الهواء والقضاء.. واختناقات المرور.. بالإضافة إلى مشكلة البطالة.. وفي إطار توصيات مجلس الوزراء اجتمع وزير الداخلية اللواء حبيب المادى بمساعدى أول الوزير ومديرى أمن القاهرة والجيزة والقليوبية ومدير الادارة العامة للمرور.. واستعرض الوزير خلال اللقاء الاجراءات التي تم اتخاذها من أجل التخفيف عن المواطنين والقضاء على مشكلة المرور خاصة مع قرب حلول شهر رمضان المبارك وشهد وزير الداخلية على التواجد الميدانى الفعال لضيابط وإفراد الادارة العامة للمرور لتيسير الحركة اليومية للمواطن.. كما استعرض العادلى الاجراءات الأمنية الخاصة بتحقيق الانضباط المرورى بالشارع المصرى وعلى كافة المساور والطرق الرئيسية.. وطلب وزير الداخلية بشور العمل على تحقيق السيولة المرورية والقضاء على حالات التكدس

وأشار إلى أن هذا الانضباط لن يحدث إلا من خلال الجسم فى تطبيق قوانين ولوائح المرور على كافة دون استثناء أو تهاون..

وتنفيذ لقرارات مجلس الوزراء هذا الأسبوع تتخذ وزارة التنمية الادارية الاجراءات لتنفيذ قرار مجلس الوزراء الخاص بتعيين ١٥٠ ألفا فى وظائف جديدة وسيتم شغل هذه الوظائف بالتنسيق مع الاجتهادى المعنية بما يتفق مع ظروف العمل بكل جهة والاختصاصات الحقيقية لها من مختلف التخصصات بناء على اقتراح كل جهة.. وأكد الدكتور محمد زكى ابو عامر وزير التنمية الادارية أنه سيتم تمويل الدرجات الخاصة بهذه الوظائف بعد تمام اجراءات التعيين وتسليم المرحضين للعمل.. وأضاف الوزير أن السلطة المختصة سوف تعدد الوظائف التي يكون شغلها بامتداد وتلك التي تشغل بدون امتداد ويكون التعيين من الوظائف التي تشغل بامتداد ولذا للأسبقية والقرتين التهاى لانتاج الامتحان.

• وفى اجتماع للجمعية القوزابية لمتابعة قرارات مجلس الوزراء وجولة الدكتور تادىة مكرم عبيد وزير البيئة لبحث مشكلة تدوير المخلفات والتراكومات باشكلها بالتنوع واقتحام التعامل مع مشكلة إزالة التراكومات بمتنور علمى واقتصادى.. وصرحت وزيرة الدولة لشئون البيئة بأنه تقر وضع خطة عمل تتضمن برنامجين وثنين الأول عاجل والثانى على المدى البعيد على أن يركز البرنامج العاجل على إزالة التراكومات فى محافظات تشمل محافظات القاهرة الكبرى والاسكندرية وإسوان وشمال وجنوب سيناء والغربية ومدينة الأقصر

وقالت الوزيرة إنها أرسلت إلى المحافظات لتتبع نتائج عملية تحديد حجم التراكومات ومكانها والتكلفة المالية لإزالتها ونقلها مع تحديد واضح للمكان المقرر نقلها إليه.





المصدر: الوهم

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بعد قرار  
نقلها إلى  
شق الشعبان؛

# اغتيال قلعة الفخار في مصر القديمة!

تحقيق:  
سيد عبدالعاطي  
تصوير: أحمد شحاتة

الفنانون  
والصناع؛

لا نتج «قللاً» أو «أزياراً».. وإنما نبدع فتوناً

خرفية على مستوى عالمي

منذ ٣ أيام.. وقصوات الأمن  
تحاصر منطقة الفواخير  
بمدينة الإسكندرية في حي  
مصر القديمة.. تمهيداً  
لإزالتها من على سطح الأرض  
تخفيضاً لقرار محافظ  
المنطقة.. الفنانين  
والحرفيون صنّاع الخزف  
والفخار يرفضون قرار  
الإزالة ويقفون بكل قوة في  
وجه قوات الأمن دفاعاً عن  
حرفتهم وعن هذا الفن القديم  
الذي تتميز به مصر عن  
بقية دول العالم.. وإذا كان  
قرار محافظ القاهرة بإزالة  
تلك الفواخير يهدف إلى  
القضاء على التلوث الصناعي  
عن أقران حرق الفخار.. إلا أن  
صنّاع الفخار يدّشون  
المحافظ التمهّل في تنفيذ  
القرار، لحين تطوّر هذه  
الأفكار واستبدلها بأفكار  
كهربائية مماثلة للتمهّل  
الذي أقامته الهيئة القبطية  
الإنجيلية في نفس المنطقة  
والذي لا يسبب أي تلوث كما  
أكدت تقارير الهيئة نفسها..







المصدر: **الوزير**

التاريخ: ١١ / ١١ / ١٩٩٩

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المران حرق فخار ذات صفات عالية مطابقة لشروط الصحة البيئية وأقرتها وزارة البيئة ومحافظه القاهرة.

رصدت الهيئة الإنجيلية في إطار خطة التطوير معدات لـ ٦ المزارع

أخرى.. لذا فتمن مع تجديد وتطوير المنطقة من دولاب الفخار والتجهيزات فن الخزف.. لأن هذه كانت رغبتنا الأساسية منذ زمن.. لكن وجود الكسارات وبعض الورش الصناعية كان يعوقنا عن صيغ المنطقة

والبصيفة الفنية التي تستحقها.. ودلنا على أهمية التطوير في هذه المنطقة ما قامت به وزارة الثقافة من إنشاء مركز الخزف بها وقد تكفل ملايين الجنيهات مما يعد اعترافاً شرعياً بعبقري المنطقة الخزفية.

ويقول الفنان عمرو حامد نداء إن إزالة الكسارات والورش الصناعية التي هي بذيلة على منطقة الخزف والفخار التراثية بالفسطاط لهم قرار شجاع.. فهذا ليس مكانهم بل هم دخلاء على المنطقة ولكن إزالة حرفة الخزف والفخار فهي جريمة لا تسفح.. ولن ينسأها التاريخ.. فلا أحد منا يستطيع تجاهل الفسطاط عندما يذكر الخزف والفخار.. ولا ينسى الخزف والفخار عندما تذكر الفسطاط.. وما نقوله ليس مقصوداً علينا نحن المصريون.. بل ذلك معلوم في شتى المجالات الفنية والثقافية في جميع أنحاء العالم.. لذا فإن قرار إزالة هذا هو قرار إزالة التراث والسمة التاريخية لمدينة الفسطاط.

يقول محمود عز الدين رئيس رابطة صناع الفخار تحت التأسيس: للأسف مسئولو محافظة القاهرة همسكوا علينا.. وقالوا لنا منا

شهور إنهم سوف يؤجلون المنطقة ليقبضوا منطقة جديدة مطورة.. بل وجاءوا بوزارة البيئة التي أنشأت فريقاً نموذجياً مطابقاً لكل المواصفات العالمية في نسب التلوث لدى أحد حشوف المنطقة.. وما أكثر الصور الفوتوغرافية التي أخذت لهم

«الوفد» تناقش هذه القضية الهامة للحفاظ على البيئة من جانب.. وعلى الفن المصري القديم الذي يقصده عدد كبير من السائحين ويتر على مصر دخلاً كبيراً من جانب آخر..

بدية.. نحن ضد أي مصدر لتلوث البيئة على أرض مصر.. وكما قامت «الوفد» بالجدد من الحملات الصحفية ضد هذه الظاهرة الشقية التي حولت سماء القاهرة إلى سحابة سوداء بالغة تهدد الأخضر واليابس.. كما تهدد رثاء سكانها وزوارها.. ولكننا في ذات الوقت ضد اقتلاع واحد من أهم فنوننا القديمة طالما أن هناك وسائل عديدة ومتوافرة لمعالجة مصدر التلوث اللائق على هذا الفن الجميل.

إن الفن المصري التقليدي متمثلاً في صناعة الخزف والفخار والفسطاط يتعرض لحملة قاسية إزالة هوية وتراث المنطقة.. فقد أصدر محافظ القاهرة الدكتور عبدالرحيم شحاتة أمراً بإزالة التجهيزات وورش فنانين محترفين من الخزفيين وأصحاب حرفة الفخار والتي تال العديد من أبنائها جوائز عالمية وحصلوا على أرفع الأوسمة من عواصم الفن والثقافة.. وكان الأولي بهم تطويرها.

التقت «الوفد» مع الفنان الخزاف سامي بدوي عضو نقابة الفنانين التشكيليين يقول: إن كثيراً من دول العالم التي ليس لها نصيب من الحضارة.. كما نحن المصريون.. تهتم اهتماماً كبيراً بالحرف التقليدية وفنونها وتقيم لها الممن تجعلها مزاراً ومصدر من مصادر الثروة.. ونذكر منها تونس.. المغرب.. المكسيك والباكستان.. وتحتوي منها الملبسارات من البولارات.. ونحن أصحاب الحضارة والتاريخ والسمة العالمية نزيل مدنا التراثية.. فالإزالة أسهل من البناء والتطوير والتجديد.. وقطع الأرزاق ليس له أي قيمة أو محل اعتبار.

إننا مع حماية البيئة لأن مدنا تحويل المنطقة إلى مزار سياحي وبدون بيئة صحية وصحية لأن تكون المنطقة جاذبة سياحياً.. وقد قامت الهيئة الإنجيلية منطوقة بأولى خطوات التطوير متمثلة في





المصدر: الوفاة

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بجوار هذا القرن ليعلموا بدء  
عصر جديد من النهضة  
والثورة بمنطقة القسطنطينية  
الشرقية للخراف، وكما كانت  
فرضتنا.. ويرادنا العلم في  
قسطنطينية جديدة لتصبح مزاراً  
ساحياً وتراثياً.. والألف  
ضاح العلم.. واتضح أننا  
سننتقل إلى منطقة شرق  
الشمس التي تبعد عن ١٠  
كيلو مترات داخل الجبل..

**ليس قلاً وإزياراً**  
ويقول الفنان التشكيلي  
عبدالحكيم سيد: إن ما تنتج  
هذه المنطقة المراد إزالتها  
ليس قلاً في إزياراً كما  
يذهبون.. بل نتج فنوناً  
خزفية على درجة عالية من  
السبق والإبداع وسلبوا  
أصحاب القري السياحية في  
الفرقة وشم الشيخ وعبد  
وكيف أن معظمهم زينا  
وجعلوا قراهم بأعمال هذه  
للنطقة.. ولا ننسى أن فناني  
هذه المنطقة هم أصحاب  
مشروع تجميل فكرهم غراب  
وما صاحبه من ثناء وأعجاب

**تقرير فني**  
وفي تقرير فني أعده  
المهندس أحمد حسن محمد  
بالإدارة العامة لهندسة  
النظم، والمهندس سعيد  
عبدالحكيم مدير الإدارة  
العامة لهندسة النظم حول  
تحليل غارات العادم للقرن  
تجفيف الغبار المتطور، بأن  
جميع نسب الغارات في  
العادم أقل من النسيب  
المسوح بها.

إن لما ترفن محافظة  
القاهرة تطوير الشواشير  
وتحصر على نقلها إلى أماكن  
بعيدة في الصحراء الجرداء  
بمنطقة شرق الأقبان.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١١/١١/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الوزيران د. شهاب ونادية مكرم في مؤتمر الجودة

كتبت - ليلى حافظ:

\* يشارك مفيد شهاب وزير التعليم العالي والبحث العلمي، ونادية مكرم عبيد وزيرة شؤون البيئة في المؤتمر الدولي الثاني لجودة الرعاية الصحية الذي سيعقد من ٢٢ الحالي وعلى



د. مفيد شهاب □ د. نادية مكرم

مدى ٤ أيام تحت رعاية السيدة سوزان مبارك ورئيسة اسماعيل سلام وزير الصحة. سيطلب المؤتمر بأهمية الجمع بين جودة الصحة والبيئة من أجل مستقبل أفضل. كما سيتناول الجودة في التعليم كأساس لاتخاذ القرار البشري. المؤتمر تنظمه الجمعية المصرية لجودة الرعاية الصحية التي يرأسها د. علي عبدالفتاح وزير الصحة السابق.





## محمود عارف دفن القمامة في الصحراء كارثة تلوث جديدة

٢٠ رجلكم لا تفكروا أبداً في كيس القمامة  
ونفوساً في باطن الأرض.. ولو تم ذلك في  
الصحراء  
إننا قد نتخلص بهذه الطريقة من القمامة  
والمخلفات الزراعية لكننا سندخل بهذه  
الطريقة في مشكلة تلوث جديدة نحن في  
غنى عنها.. نضعها بأبداننا لنلقد من خلالها  
ثروة متصها الله جل شانه لارضنا الطيبة  
وهي خزائنها للمياه الجوفية أو كما نطلق  
عليها «المياه الجوفية»

بهذه الكلمات بدأ الدكتور محمود أحمد  
عارف -استاذ الجيولوجيا المساعد بعلوم  
القاهرة- حديثه معنا.. والحائن على جائزة  
الدولة للتشجيعية عن إسهامه في مجال  
الجيولوجيا وذلك حول قضية التخلص من  
القمامة والمخلفات الزراعية بعد أن طرحت  
تسببها على ساحة القضايا الحادة من خلال  
المسألة التي عايشناها مع لفز مسخبات  
البحر التي أصبحت أيضاً طويلة. أثر حرق  
المخلفات الزراعية والقمامة على سبام  
القاهرة الكبرى، والآرد جدلاً واسعاً..  
والى كل بدونه في الطريقة المثلى للتخلص  
من هذه المخلفات وكما أن القوي الملول  
الطريقة المثلى عن حرق هذه المخلفات  
وتجسيها ونقلها في الصحراء بعيداً عن  
الجماعات السكانية ولكن الدكتور محمود  
عارف يحذر من اللجوء إلى هذا الأسلوب  
لخضوره.. ويقول إن مشكلتنا في تلك الهوة  
التي تباعد بين التشجيعين رجال البحث  
العلمي فافهم لظول المشكلات وسريعاً ما  
تكتشف عدم صلاحيتها بعد التثليل.

ويشرح الدكتور الدكتور عارف الأسلوب  
دفن القمامة في الصحراء واستند إلى أن  
المخلفات الزراعية ملوثة بالبكتيريا  
والجراثيم وكذلك تحمل الفيروسات والكثير من  
الميكروبات الضارة وقد دفنها في باطن  
الصحراء على المدى الطويل بحيث تلوث  
خزير للمياه الجوفية وتتجه الحموضة أن  
تتغلغل التربة للأبواب لاجل غشائها التربة

وهم مرضى الطفل الكبد والكلوي.. حيث  
تستخدم هذه الألياف في الشراب والذي وأن  
يؤخذ هذه المواد لن يتم بأسلوب علمي يمنع  
وصول ملوثاتها إلى الآبار الجوفية والحل  
المثل الذي أخذت به دول العالم هي إعادة  
تدوير هذه المخلفات.

□ ويتابع د. محمود عارف كلماته فيقول:  
مجازاً أقول إن القمامة والمخلفات تصبح  
بهذه الطريقة ثروة فالمخلفات الزراعية يتم  
تدويرها وتصبح سماداً جيداً للأرض وعلفاً  
لماشية بعد معالجتها لتخليصها من  
الكيمائيات.. أما القمامة فإن كسرات  
الزجاج يعاد تصنيعها إلى زجاج والكارتون  
يعاد تصنيعه إلى كارتون وهكذا والنسبة  
البورق والبلاستيك وكل مخلفاتها.. كما إن  
تصنيع هذه المخلفات يتبع فرساً جديدة  
إنما العمالة التي تكافى من البقالة.



ويتابع الدكتور محمود عارف كلماته فيقول:  
الدول المتقدمة تخلص من جميع مخلفاتها  
بهذا الأسلوب وتستعمل على أن كثيراً منها  
تتغلل للمصنوع على قمامة الدول النامية  
لتدويرها ورسم كافة مصانعها.. ولتدوير أبداً  
المخلفات في الصحراء.. وما يفعل هو  
التفاهات المضحكة وهذه تتم بأسلوب علمي  
وبتكلفة عالية، إذ يتم دفنها محاطة بمواد  
تمنع تسربها للمياه الجوفية حتى لا تصيبها  
بالتلوث ومن هنا أقول.. المخلفات تصبح  
ثروة كبيرة بأسلوب واحد فقط هو إعادة  
تدويرها وتصنيعها وهو الأسلوب الذي  
يخلصنا جديراً من مشكلات التلوث.

والدكتور محمود عارف حصل على  
الدكتوراة سنة ١٩٩٢ وشملت الرسالة  
«الرواسب الحجرية واستخراج الكبريت».  
وله العديد من الأبحاث في مجال الجيولوجيا  
ناله بها جائزة الدولة التشجيعية ومن أهم  
إسهاماته بحث توصل من خلاله إلى الفصل  
الطرق للكشف عن البترول ومنها طريقة  
جديدة أكثر دالة على إمكانية وجود البترول  
في منطقة ما وأقل تكلفة ونشرت له مجلة  
الأمريكية للبترول التي تصدر بالولايات  
المتحدة الأمريكية.

● له إسهامات مهمة عن الترسبات عن  
طريق البترول مثل اللع والجبس وتكنولوجيا  
الاستفادة منها في صناعات الأسمدة  
والجبس.

بعد إجراء تسعة عشر بحثاً خرج في كل  
بحث حقيقة تؤكد أن الجيولوجيا في مصر  
ما زالت بحاجة للكثير من البحوث  
وبمستكشف من خلالها تكون أبحاثنا من  
الدراسات وأجرى بحثاً مهماً في مناطق  
خليج السويس والبحيرة والبحر الأحمر ومن  
موسى مطروح حتى شرق سيناء ومن أهم  
نتائجها ما يؤكد صلاحية التربة في شرق  
«الصحراء الزراعية» وتراكمها بمخزون المياه  
الجوفية.

وشارك في العديد من المؤتمرات العلمية  
القائمة بجيولوجيا مصر وجيولوجيا العالم  
العربي وهو عضو الجمعية الجيولوجية  
المصرية وعضو جمعية الرسوبيات وعضو  
اللجنة الوطنية لجيولوجيا الوطن العربي  
خلال مؤتمرات ومقر مجلس إدارة جمعية  
الرسوبيات المصرية.

صفحة الأولى







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١١/١١/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### دعم التعاون مع الدنمارك في المجال البيئي

كتبت - سالي وفائى :

بحثت أمس السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة للشئون البيئية والسيد كريستيان ارباوين برع رئيس هيئة البيئة الدنماركية القيساطل التي تكفل دعم التعاون في مجال البيئة بين مصر والدنمارك.

وصرحت الوزيرة بان الاجتماع تناول إجراء للشااارات السنوية للتعاون الأثنائى بين البلدين ومناقشة الوضع الراهن لبرامج دعم القطاع الرئيس البيئية في مصر والذى تموله الدنمارك واثم استعراض مختلف المشروعات التى يمولها الجانب الدنماركى في المجال البيئى وفى مقدمتها مشروع تحديث الخطة القومية لمكافحة التلوث بالزيت الذى تم الانتهاء منه كما تم بحث مشروع ادارة المخلفات البلدية بمستشفيات جامعة القاهرة ومشروعات المعلومات والرمصد البيئى وبرنامج التعليم والتدريب البيئى والدعم للتؤس بالانتماء إلى مشروع التحكم في التلوث الصناعى بمصانع شركة كيميا .





المصدر: الأهرام - ٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٣/١١/١٩٩٩

### سجاية الدخان أمام محكمة معهد الأهرام الإقليمي غدا

\* في محاولة لتفسير صحيح لظاهرة سجاية الدخان الأسود التي لفتت سماء القاهرة خلال الأسبوعين الماضيين، تشهد قاعة الاستاذ إبراهيم نافع بمبنى الأهرام الجديد ٦ مساء غد انعقاد أول محكمة لمناقشة ونظر قضايا البيئة المطروحة على الساحتين المحلية والدولية تحت عنوان محكمة الطبيعة.

تشكل هيئة المحكمة من المستشار عبدالعزیز الجندي والدكاترة محمد القصاص ومحمود محفوظ وأحمد عبدالوهاب ويمثل الإعتاء صلاح منتصر وسعيد سنبل وتبيل زكي ووجدى رياض، وهيئة الدفاع الدكاترة إبراهيم عبدالجليل وسعد نصار ومحمد مهران ومجدي غلام.





المصدر: المصري

التاريخ: ١٢ أغسطس ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## إغلاق مصادر التلوث على نيل دمياط

كتب : مجدى سيلة

□ قرر الدكتور  
عبدالمعطي وزير محافظ  
دمياط غلق ثلاث فتحات  
لمصرف الخلفيات في النيل  
وحصم املاك الدولة  
بالمحافظة بطرق استغلالها  
للمصالح العام، وتحويل  
الشبكة الكهربائية الهوائية  
الى شبكة كابلات أرضية.



د. عبدالمعطي وزير

وبالبحر المحاذي من  
رجال الاعمال بضرورة اشراك رجال الاعمال  
والمستثمرين للمساهمة في تنمية المدينة  
بالجهود الذاتية.





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٠/١١/١٤

### البيئة تخطى مكانة بارزة في صنع القرار في مصر

كتبت - سالى وقائى:

أكدت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن البيئة تحتل مكانة بارزة في أولويات صنع القرار في مصر، وأن تكليفات الرئيس مبارك للحكومة الجديدة واضحة في هذا الصدد بصورة كبيرة.

جاء ذلك خلال لقاء الوزيرة أمس مع وفد أمريكي يضم ١٢ من أعضاء مجلس الشيوخ لولاية كاليفورنيا ويتردد مصر حاليا بدعوة من المؤسسة المصرية الأمريكية بهدف تعزيز التعاون بين البلدين في المجالات التشريعية والاقتصادية والاستثمارية.

وأضافت أنه تم بحث سبل التعاون بين البلدين في المجال البيئي وزيادة الاستثمارات الأمريكية في هذا المجال في مصر، وتم استعراض مشروعات القوانين البيئية بين البلدين خاصة تلك المتعلقة التي تنفذ بمبادرة مبارك - إل جوب، وتم كذلك استعراض التجربة البيئية في ولاية كاليفورنيا بمختلف جوانبها خاصة في مجالات العلاقات الصليبة وتلوث الهواء وأخطرت قضية الوعي البيئي وسبل نشره مساحة كبيرة من المناقشات وأشارت الوزيرة إلى جهد السيدة سوزان مبارك في رعاية البيئة، ونشر الوعي، بأهمية الحفاظ عليها خاصة في خلال مشروع الركن الأخضر الذي ترعاه سيادتها.





الجمهورية

المصدر:



للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/ ١١ / ١٤

الفواخذ والنسارات.. حائرة

بين بطن البقر..

وشقى الثعبان!

الطريق وعصر.. المواصلات معلومة.. الماء غير صالح للشرب

فكيف ينقلوننا إليها؟

صلاح حلمي: مستعدون للنقل.. ولكن..

وفرروا البديل المناسب

توفيق الأوضاع..

بحل المشكلة





أصحاب الكسارات والفواخير في انتظار زيارة  
اخرى من الدكتوراة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة  
لتستمع الى شكاوهم وتتعرف على اسباب عدم  
تنفيذ قرار الإغلاق.. انهم ياملون في مهلة لتوفيق

اوضاعهم.. لأن الإغلاق يصيبهم باضرار بالغة على  
سبيل المثال لا تنوفي المياه في منطقة شق العبيان  
المقترحة.. هم يطالبون عدم نقلهم لمنطقة شق العبيان  
المقترحة لانها غير جاهزة لاستقبال انشطتهم وعلى

نفس الوقت على استعداد لتطوير محلاتهم وتنفيذ  
تعليمات وزارة البيئة بما يتلاءم مع الحفاظ على  
قواينها والقضاء على أية ملوثات. بين بطن البقر  
وشق العبيان والتقينا بالجميع لماذا قالوا..!!

● يقول زيهه عبدالله محمد عبدالله نحن  
في التطوير ونفذنا الفطور على استعداد  
للتطوير بديل للنقل بشرط ان يسمح  
لشركات من وزارة البيئة مقترحاتنا  
ونشكرنا بلا من القلق المماضي.. لانتشلتنا  
● يشكرنا نفس الرأي زيهه ناصر  
الوالدهي.. صاحب مصنع خزف وقال  
نحن من طباق وزارة البيئة وعلى استعداد  
للتطوير

#### كنا خلف جامع عمرو

● مصطفي كامل على صاحب كسارة  
بؤيرة، يقول.. كانت لنا مصانع فخار خلف  
جامع عمرو بن العاص منذ عام ٦١ وتمت  
انقاذنا ونقلنا الى منطقة بطن البقر وزارنا  
نشابطا.. والان بطن البقر بالتوقف فورا  
لنكن القل الى شق العبيان.. المطوب مهلة  
لان خسارتنا ستكون كبيرة.

● محروس احمد عبد الحميد صاحب  
«فاخورة» يقول.. طورت الفاخورة وهي الآن  
تعمل بالكيروسين ولا ينتج عنها دخان  
مؤذي.. واذا انقضى راس التطوير استخدام  
القاز الطبيعي او الكهربي.. فلا امانع  
وفي منطقة شق العبيان القرو نقل لنشاة  
بطن البقر اليها للصورة مأساوية هناك..  
البديلة كانت مع طريق وعر مليء بالآتربة  
ولا توجد عليه أي اعمدة انارة مما يجعله  
في ظلام داسن مع اول خجوبة الليل رغم  
وعونه

.. لم نجد بالمكان كه اي خدمات فلا توجد  
مثلا وحدة علاجية ولو صناعية او حتى  
صيدلية توار الاسعافات الأولية الطارئة رغم تواجد عدد  
كبير من مصانع الرخام والجرايت والكسارات والفواخير  
بعمالها والماطين بها بالإضافة للاعداد القرو لتنتالها من  
مصر القديمة في الراجحة الاخيرة خد هذه الصناعات

● تبدأ في بطن البقر.. بؤيرة القديمة.  
● صلاح احمد حلمي صاحب فاخورة قال: معظم  
العمالين في القران الفواخير والكسارات توارثوا المهنة عن  
الآباء.. وارتبطت ازياننا بمنطقة بطن البقر.. التي تواجدنا  
فيها منذ عشرات الاعوام.. ان الجميع هنا لم يسمح من قبل  
عن قرارات غلق او ازالة لكن الوزارة الاخيرة لوزيرة البيئة  
كانت مفاجئة لنا.. وللحاجلة الكبرى في قرارها ببقاء  
الفواخير وعدم مزاولة للنشاط بالمنطقة دون ان نسمع  
شكاونا..

اضاف اذا تم النقل فمضطوب من المحافظة توفير المكان  
للمنتج للمكان الرافق بشرط وجود مياه حيث تعتمد عليها  
الفواخير والكسارات.

قال لنا زاول نشابطا بترخيص منذ فترات بعيدة لماذا

يطلب المستوفين منا القلق والرجحان؟

● يقترح شفيقة رفعت صاحب منشور حجور.. انه في حالة  
نقل نشاط الفواخير والكسارات لابد ان تبلى بطن البقر

كمعرض للمنتجات من صناعة الفخار  
لاعتياد الجميع على التردد على المنطقة  
وشراء المنتجات بالإضافة الى ان النقل  
يكلف اصحاب المنطقة الكثير من المال

● محمد محمود حسن الشهير بزمضان  
صاحب فاخورة يطلب مهلة للجميع في  
بطن البقر لتوفيق اوضاعهم وتسويق  
منتجاتهم واتاحة الفرصة لاصحاب  
القران في حق الفواخير التي كانتهم  
الآلاف من الجنيتهات منذ الانشاست التي  
سيتعرضون لها نتيجة قرار النقل القوي  
من قبل وزارة البيئة..

ويضيف ان النقل لمنطقة شق العبيان  
سليق الخسارة بجميع اصحاب القران  
حيث المكان المخصص هناك غير مهيا  
ازالة لنشطتنا الى جانب عدم توازن المياه  
هناك.





الزوجة لجر القاهرة.

● رضا ثابت ملحان

بكساره يقول مشكلة

النفقة فتأخر المياه.. لا

توجد بالرة وتمتد في

تعبير واحتياجاتنا منها على سيارات خاصة بمبالغ طائلة

حيث يصل سعر الكبرميل الواحد إلى جنيهاً وهي بالنسبة

مياه غير صالحة للشرب لكن تستخدمها في ري الدش

حتى لا يتبعث عن عمليات التسمم.

ويضيف رضا ثابت مشكلة أخرى وهي الرواسلات.. قال لا

توجد أي رواضلات من وإلى المنطقة سواء مواصلات

خاصة أو سيارات لهوية النقل العام لذلك يضطر العاملون

بمنطقة شرق الدخان إلى اللبث داخل الكسارات.. فضلاً عن

عدم وجود خدمة نقلية أو نقله اسعاف لانتقال ما يمكن

انقاذه في حالة حدوث إصابات.

● رجب أحمد خليل صاحب أتيليه سابقاً بمنطقة ماري

جرجس.. نقل نشاطه إلى منطقة شرق الدخان.. يقول لا

استطيع ممارسة نشاطي حالياً لعدم وجود مياه وهي

ضرورية في أعمال حرق التيلية.. قال لخبرنا السؤلون

يدخل المياه بعد عام.. وكه طبعاً يضساركا..

● أحمد محمود اسماعيل صاحب فاخترة يقول نقاب

لشق الدخان منذ شهرين مع مجموعة من أصحاب الفواخير

والكسارات كانا نضل في منطقة كبسة ماري جرجس ومن

وقتها لم نستطع جميعاً بدء العمل مرة أخرى.. فلذلك البيل

وهو شرق الدخان يعيش ولا مياه تماماً رغم اعتناؤنا أصحابنا

للفواخير مثلاً عليها بشكل أساسي في عملهم وبالتالي

يكون علينا شراؤها من عربات نقل كبيرة تباع الجرجس

الصغير بجملة ومياه الشرب غير مضمونة صحياً وتقل

بنفس الطريقة بضعف السعر.

..ويضيف ليست المشكلة في المياه لنقل

الكوبراء.. أيضاً حيث تصل وتسلم للتأسيه

الي ه الألف جنيه وهو مبلغ فوق طاقتنا

جميعاً والحصله لنا منذ شهرين حلك

من.

● نصر أحمد عمر صاحب كساره

جبلن اسؤالي.. يؤكد أن المشكلة الرئيسيه

في المنطقة التي نقت إليها شرق الدخان

الوصول إليها عن طريق جديده وهو نجا

وتغير مهند عبارة عن متخضعات

ومرتعات لا يعانى منه إلا أملاكنا من زم

للتخصيص لهم على مسافة بعيدة في

جوف منطقة شرق الدخان وبالتالي ونسب

وعورة لأننا وبمده قلقت ٨٧٪ تقريبا من

زائتي حتى الباقين يستأطون طرؤنا في

السداد وهذا الأمر أثار في الجبال وطاعة

### تحقيق:

#### إسماعه على

##### محمود عبد الحميد

بالاضافة إلى معاناتنا من الأجور المرتفعة

التي يفرضها العمال سواء في تكاليف

الإثبات أو فيما بعد في العمل لدينا.

### أين الخلل؟

● كمال معوض عبد الله صاحب

ورشه تحليل معادن شميه يقول كانت

ورشتي القديمة خلف كبسة بربارة

بمار جرجس على مسافة ٢٠٠ متر

وحصلنا على ربح بتقوينا عن النقل

والخسائر على ضعف الساحة بالمنطقة

الجديده شرق الدخان وفوجئت بأنه لم

يخصص لي سوى ١٨٢ متراً فقط

● ويشال فايز شوقي بتدو السنه

عامل بمضخه مياه اسؤالي.. المشكلة

التي نعالها في منطقة شرق الدخان

رغم وجود العديد من مصانع الرخام

والجرايت وغيرها بالمنطقة والتي

استقرت بها منذ سنوات بالاضافة

للاتجاه لها كمناطق صناعية يتم نقل

الصناعات الملوثة إليها

كالكسارات ومصانع لخار مخبر

القديمة وغيرها.. فكيف نتفقد ولو

أوحده علاجه أو حتى صيدليه صغيرة

توفر الاستشفاء الأولية للعمال في

حالات الطوارئ خاصة مع انعزال

الكان.. كما لا توجد حتى قطرة شرطة

فإنكان يصعب موحداً مع أول خطوط

الليل لعدم وجود اعمدة إنارة داخلية أو

على الأقل على الطريق الوعر الوحيد

الوصول للمنطقة.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ١١ / ١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مجرد رأي

### تجميل الجادين

ابدا برسالة طويلة عن تجميل الجادين كتبها مثير سالم (فنان تشكيلي) انقل منها ان اسبغ مظاهر التجميل هي التقلية والخشعة وغرس الاشجار، ويحصد اشجار لها ازهار ملونة وبذلك لا يكون للتجميل مكان إلا في اضيق الحدود لانه قليل الغل ويظهر النمو ونحن بلد شمس ١٦ شهرا في السنة. أيضا يقول صاحب الرسالة إن (القلل) التي بدأت محافظة القاهرة نشرها في الجادين تعبر عن طراز غريب علينا ونسبها وعلاقتها الفنية غير مفهومة. اما اذا خرجت من القاهرة الى المحافظات والمناطق المختلفة فإن الزائر يصطدم بمحاولات تجميلية تأتي بعكس الهدف منها، وأقرب مثال على ذلك تمثال الفلاحة المصرية في مدينة شرم الشيخ. ما العلاقة بين الاثنين؟

ومن تجميل الجادين الى بعض مشاكل المسلمين وأصم صوتي الى صوت قبيح زكى بالمعاش في مناسباته وتزين المنزل والواصلات تخفيض الاشتراك الشهري في مشروع الاتفاق للمسلمين أسوة بعمولتي الدولة الذين ما زالوا في الخدمة وعلى حد قوله اذا كان للوظف وهو في الخدمة ويتقاضى مع مرتبه جوائز شهرية واجورا اضافية ومكافآت ويتم تخفيض الاشتراك له في المصروف فكيف به بعد خروجه الى المعاش وحرمانه من كل هذه الامتيازات؟

وبمناسبة التخفيضات التي اجراها الوزير صلبوت الشريف على البرامج التليفزيونية ومنها برنامج مصباح الخير، يشير الأستاذ الدكتور عصمت عبد المصصور بجامعة الاسكندرية الى اللقاء الفصحى الذي اجرته إحدى المنوعات في برنامج مصباح الخير، مع الأستاذ الدكتور مجدى يعقوب، وكيف ان المذمعة استعرضت صفه عضلاتها الواهية

وخبراتها المحدودة ناهيك عن مقاطعة الضيف والاستلة السطحية التي توجهها ويضيف صاحب الرسالة اقتراحا مع امثال هؤلاء الضيوف الكبار بان يتم لقاء بينهم وبين اساتذة الطب او تخصصهم لتكون محاضرة علمية مفيدة فعلا.

وفي إطار حملة التخصين يقترح المهندس الزعراوى محمد سعيد عز عند ظهور أى ممثل يدخل إضافة عبارة : التخصين قاتل للصحة ويسبب السرطان وأمراض القلب والكبد والسكر والاضطراب اما بالنسبة للممثل الذى امتنع عن التخصين فى حياته فسينوه عن ذلك على صوته وهو يعدن فى احد المشاهير، وانتهى برسالة من فوزى عبد الوهاب من مواطني بمطاط يحكى فيها أنه عندما كان فى زيارة تونس استغل تاكسيبا وأخرج سيجارة اشعلها، وهنا اوقف السائق السيارة وطلب منه إلقاء السجارة لأن هذا يسبب سحب رخصته ومحفرا وغرامة كبيرة. وكالمعادى فى مصر قف فوزى بالسيجارة من النافذة ولخطتها أحسن بان السائق اصابته مصيبة لقد خرج بجري من السيارة وأحضر السجارة وأطفاها فى طفاية السيارة...!

صلاح منتصر







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٢/١١/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ ورشة عمل بجهز شئون البيئة تناقش اليوم:

**التغيرات المناخية وأثارها الاقتصادية والاجتماعية**

كتبت - سالى وقائى:

يقوم جهاز شئون البيئة اليوم ورشة عمل حول إنجازات مشروع تأهيل القدرات الوطنية في مجال التغيرات المناخية، وصرح الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة بأن ورشة العمل تأتي في إطار الاهتمام بقضية التغيرات المناخية وأثارها البيئية والاقتصادية والاجتماعية. تناقش الورشة عدة أوراق عمل تتعلق بتكلفة تعامل مصر مع قضية التغيرات المناخية والتي تم إقرارها من خلال أنشطة مشروع بناء القدرات الوطنية.

وستعرض الورشة أهم إنجازات المشروع التي تقلصت في تقديم تقرير الإبلاغ الوطني إلى سكرتارية الأمم المتحدة لتخفيف المناخ وهو الالتزام الوحيد على مصر إلى جانب عمل إطار مؤسسي لصناعات الاحتباس الحراري المفعلة من مصر والسياسات الواجب اتباعها والخطوات التي يجب اتخاذها بواسطة الجهات المعنية. وتتضمن الورشة عرضاً لإنجازات المشروع في قطاعات الطاقة والمياه والموارد الساحلية والزراعة وإدارة المخلفات والصحة والإعلام والتدريب والتعليم.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٢ / ١١ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مكانة مصادر الضوضاء بالفاخرة والتركيز على الطلوث

كتب - عبد الهادي تمام:

أكد الدكتور عبد الرحيم شحاتة محافظ القاهرة ضرورة التشديد على مكافحة مصادر الضوضاء والتركيز على التلوث بأنواعه المختلفة وخطر التسميات لحالات الياسمين بإشغال الأرصعة أمام المحلات لإعاقتها حركة المرور، وكلف المحافظ مدير المرور بشتط آلات التنبية التي تحدث ضوضاء، وسوء استخدامها وعدم التصريح بإقامة مواثد الرحمن في رمضان إلا بعد الرجوع للمرور حتى لا تؤثر هذه المواثد على انسياب الحركة وخطر تشغيل عربات الكافو في نطاق القاهرة لأنها تسبب أضراراً بيئية على صحة الإنسان. وقرر المحافظ تشكيل لجان برئاسة اللواء مجدى بسيونى رئيس هيئة النظافة والتجميل لراجعة الأبنية الحكومية ومدى ملائمتها للبيئة والتركيز على تلاميذ المدارس وطلبتها وتوضيح المفاهيم البيئية لهم وأهمية بالنسبة للحفاظ على صحة الإنسان والبيئة ومخاربة السلوكيات الخاطئة في الجشع. وقرر المحافظ التركيز على توضيح السلوكيات الخاطئة من خلال الصور والافلام والطلبات من السلوكيات وأداب المرور وعرضها على طلاب المدارس تحت عنوان [السلوكيات ونظافة القاهرة].





المصدر : الأهرام

١٩٩٩/١١/١٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ

فى إطار اهتمام الدولة المكثف لمنع حرق قش الأرز وحطب القطن والقضاء على ظاهرة الدخان الأسود

## د. والى يرسل تقريراً مهماً إلى وزراء البحث العلمى والبيئة والتنمية الحطية عن جهود وزارة الزراعة فى مجال تدوير المخلفات الزراعية



الاجتماع الموسع الذى عقد فى ٧ نوفمبر الحالى بين د. يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الاراضى والسيد مصطفى عبدالقادر وزير الدولة للتنمية الحطية والسيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة ود. مفيد شهاب وزير التعليم العالى ووزير الدولة لشئون البحث العلمى والذى حضره محافظ الغربية ولطفى من مسئولى الزراعة والبيئة وذلك لبحث استغلال المخلفات الزراعية (قش الأرز وحطب القطن) والحفاظ على البيئة. هذا الاجتماع اسفر عن تشكيل لجنة برئاسة د. سعد نصار مدير مركز البحوث الزراعية، تضم فى عضويتها ممثلين لكافة الوزارات والهيئات المعنية بتولى وضع برنامج تنفيذى للتوسع فى استخدامات هذه المخلفات بطريقة اقتصادية وتحافظ على البيئة سواء كمخلف حيوانى او سماد عضوى

● اجمالى الناتج من القش سنويا حوالى ٢,٥ مليون طن  
● اجمالى القش المعامل سنويا ٢٥٠ ألف طن بالأمونيا  
● اجمالى السائل الغذى (المفيد) سنويا ٥٠٠٠٠ طن  
- كما تم تحت مظلة مجلس بحوث الثروة الحيوانية والسكنية (والذى يرأسه حاليا الدكتور ممدوح شرف الدين مستشار فى الوزارة) مجلس بحوث الغذاء والزراعة والرى بتكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا البدء فى البرنامج القومى لتحسين غذاء الحيوان (١٩٨٢ - ١٩٨٩)  
واعتبر هذا البرنامج ان تدوير

الدولية المختلفة (منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة مجموعة دول الاتحاد الأوروبى وبعثة التعاون الفنى الألمانى) بالعمل على اتباع التقنيات العلمية فى استخدامات المخلفات الزراعية والتي ليست لها اضرار بيئية ومن أهمها استخدام غاز الأمونيا فى تحسين القيمة الغذائية لهذه المخلفات واستخدام الإضافات الغذائية (الولاس) والأملاح الحطية والفيتامينات) وقد نتج عن هذه الجهود التوصل الى استخدام قش الأرز فى التغذية وكذلك باقى المخلفات كالمسوسة فى صناعة الأعلاف الحيوانية. ويختتم هذه الاستخدامات مايلى:

او غيرها من الاستخدامات. وقد تلقى د. والى من د. سعد نصار تقريراً وافياً عن مجهودات وزارة الزراعة فى مجال استخدامات المخلفات الزراعية، تم إرساله الى الوزراء المعنيين الذين شاركوا فى الاجتماع المشار اليه. ويقول التقرير: قامت وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى بدءاً من عام ١٩٨٢ بالعمل على استغلال المخلفات الزراعية فى غذاء الحيوان وذلك من خلال معهد بحوث الانتاج الحيوانى بمركز البحوث الزراعية حيث تم إنشاء قسم بحوث استخدام المخلفات الزراعية بالمعهد. وقد قام القسم وبالتعاون مع الهيئات





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٢ / ١١ / ١٩٩٩

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تخفيض تكاليف الانتاج الحيواني وما لذلك من مردود على نظافة البيئة وتجنب الآثار الضارة لتراكم المخلفات وتخزينها.

- وقد كان لهذه الحملات الاعلامية والارشادية الأثر الواضح حيث بلغ اجمالي الكميات التي استخدمت في التقنيات الخاصة بآثار المخلفات الزراعية ووقع قيمتها الفدائية حوالي ١٤٠ ألف طن في محافظات الوجه البحري وبعض محافظات الوجه القبلي.

- وبلغت استخدامات الهياكل الناتج من قصب السكر حوالي ٧٠ ألف طن من مصانع انتاج العلف الحيواني، وبلغ استخدام السيللاج زعائير القصب حوالي ٧ الاف طن، اما سوسة الأرز فقد بلغت استخداماتها ٢٨٠ ألف طن في مصانع انتاج العلف الحيواني وتوافق حرقها تماما.

- وتستهدف الحملة في المرحلة المقبلة العمل على نقل هذه التكنولوجيات بعد تخصيصها الى مناطق الرعي المنتسح (جنوب سيناء، وجلايب وشلاتين) حيث يترك الخطأ الرعوي خلال فصل الصيف كإصابة من الحكومة في تصحيح أحوال الرعاة في هذه المناطق.

المخلفات الزراعية هو الهدف الأساسي لاستخدام مصادر الطاقة الحرارية وتغذية الحيوان.

- وتوصل البرنامج الى مجموعة من التقنيات التي اعتمدت في المقام الأول على التقنيات المستنبطة بمعهد بحوث الانتاج الحيواني بمركز البحوث الزراعية والتي تعتمد على إثراء

المخلفات بالسمائل الفخذي (الفيد) واليوربا والأمونيا وعمل السيللاج.

- وتصل البرنامج عام ١٩٩٢ الى حملة قومية بمشاركة وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي عن طريق معهد بحوث الانتاج الحيواني بمركز البحوث الزراعية وقطاع الانتاج الحيواني والإدارة المركزية للأرشاد الزراعي

بالوزارة لتطبيق هذه التقنيات في محافظات سوهاج وأسيوط والمنيا والقاهرة والجيزة والشرقية والبحيرة من خلال محاور أساسية وهي التدريب والإرشاد والأيام المحلية والمتابعة وكذلك وسائل الاعلام المختلفة ومنها قنوات التلفزيون الاتليمية والتدريب وإثارة الوعي العام لدى المزارعين والرعاة على أهمية استخدام المخلفات في تغذية الحيوان والذي يؤدي الى توفير المراكز وبالتالي

خميس البكري - نهال شكري







المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١١/ ١٩٩٩



## واقترب العمران من أخطر مصادر التلوث ببورسعيد

ينفذ بل اشيف تلك الحفائر واحدة موازية ومحاذية لطريق السفر جنوباً تودع بروعها الكريمة وتستقبل المسافرين والسياح في انتلاتهم من وإلى بورسعيد. والتخبط وصل مداه في ديوان المحافظة حول أسلوب النقل وموقعه للناسيبا وعند الاختلاف في الرأي تتعقد الاجتماعات أو تنقلص إلى لجان متخصصة في بطن القضايا.. ويتكرر السيناريو كلما أثير الموضوع دون خطوة عملية تنقذ نصف مليون مواطن من أخطر مصادر التلوث.

محمد أبو الشهود

رغم شكاوى أهالي بورسعيد - خاصة السكان في مناطق التوسعات العمرانية جنوباً، من منطقة الحفائر وتكدسات المواصلات داخلها وباتكن من طاقاتها الاستيعابية، مما أحالها إلى بؤرة تلوث ضخمة ازدادت خطورتها بالاقتراب العمران منها، ورغم تحذيرات صفحة المحافظة مراراً بما بهذه البؤرة من حشرات راحلة وطارئة وأطنان التلوثات والروائح التي أدت وتؤدي في كل صيف وبأذات إلى تلوث الأسبان والحدود، رغم القرارات المتتالية من مجالس محلية متعاقبة بنقل تلك الحفائر مرة إلى خارج كردون المدينة جنوباً ومرة إلى الغرب، فإن قراراً منها لم









المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٤/١١/١٩٩٥

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التابعة للبحث العلمي، وكليات العلوم  
وإستراتيجيتها المختلفة، الكيمياء، والعلوم  
وغيرها من معاهد الدراسات والبحوث البيئية  
وطبها، والمختبرات القومية للبحوث البيئية  
والتي ينفذ هذه الأيام من تلك المختبرات  
عندما سالتها عن جهاز شنتون  
البيئة بقطاعها العلمي بالمحافظات، قال  
الخبراء بطلون بأن الحلول موجودة ولا تجد  
من يتفادها، ولها مآلات حبيسة الأراج،  
وأما تقي التحول القدمة إلى أية كبرى،  
التي يطرح هذه الأبحاث يجب أن كيف يلت  
العودة إلى مدين دول أمريكا لتقني  
مشروع تحسين الهواء، وهذا المشروع  
يجمع في تحقيق أي نتائج لموسم لتجس  
هواء الكريت، بسبب التركيز على مشكلة  
الذين الشاكي من الرصاصات والمعال  
الساحل، علم الجديدة في تنفيذ القانون  
وتصاميم الأجهزة وتزويها سلبا وإيجابا في  
الأشراف على المشروعات.

التي بلغ مبلغ البطالة المقتمة والواقفون في  
الطابق دون عمل!، وإذا كان مجلس الوزراء  
قد شكل لجنة أو مجموعة عمل وزارية دائمة  
للمشكلة لبحث مشاكل إدارة المخلفات  
والتركبات بشكاتها، والتعامل معها، وإن  
الحلة تأتي دعما مباشرا من مجلس  
الوزراء، وإن جهاز الخدمة بالقوات  
للسلحة يشارك في تنفيذ الحلة فانه لا يقل  
أن يستغرق التنفيذ كل الوقت، يلغى على  
رسم السياسات ووضع البرامج والخطط  
وأما إذا كانت الوزارة ومعها  
للحافظين، تقدم بحلة تكاد تكون يومية،  
والتصديرات والصور، فمما يأتي لوقتي  
جهاز شنتون البيئة، من كبار الموظفين أو  
مغارهم، في الأحياء ومجالس المدن، فهل  
يقدرغ الوزراء، والحافظين، لشكة القمامة،  
جمعها، وحرفها، أو قلها، لم يتفرغون  
للسياسة العامة للدولة والأشراف على  
تنفيذها!

والتي يطرح أبحاث البيئة، ويراجع  
الأجهزة المعنية بشئونها، العلمية منها،  
والعلمية، بتعنى، ويجب كيف يضع وقت  
الوزراء، والحافظين هيا، ويتزكون هذا الكم  
من العلم والمعرفة تون اعتماد، كيف ينصرف  
هؤلاء للسنكون إلى هذه الأعمال الدائمة  
وتظهر مصروفهم في الصحف والمجلات،  
ويتزكون ذلك الكم الهائل من القليل العلمية  
في شنتون البيئة، فهناك الأجهزة الكبيرة





المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٤/١١/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## لماذا المدن الصحراوية.. بلا بيان؟

على الرسم: ثم انتسح ان الرجل مجالس  
لاحد الحدود.. هذا الختم لا يدل عن سنة  
او خمسة آلاف جنيه.

●●●

بعد هذه الرحلة الطويلة الشاقة.. أريد ان  
أبني! كيف وقد نفدت كل مواردي! حتى  
الجهات التي استطيع ان اقترض منها..  
كان لابد ان اعهد اليك بقاري ورئيس  
مجلس ادارة صندوق حميم.. ولكن البنك  
يريد ضمانا في الأرض نفسها.. سألت  
ادارة المدينة كيف يسجل الأرض في  
الشهر العقاري لكي اعمل رخصة البناء..  
قالوا لي شرطا غريبا.. لابد ان ابني أولا  
مربع البيت ثم يبنى مهندس مختص بترتيب  
بين الرسم والمبنى ويقرر له ثم بالفعل بناء  
الربع مع المسور.. هنا تبدأ إجراءات الشهر  
العقاري

هذا اسقطني بنينا انا كنت افكر في  
تغيير قيمة الشهر العقاري نفسه لعلنا عن  
المسور يرضي الأساس والارتفاع وربع  
البيتي! ينتج عنه.. لا أريد شيئا! على فكرة  
حينما شملت الرخصة طلبوا مني التوقيع  
على تعهد ان ابني خلال ٢٥٥٥ اشهر..  
ووقع طبعا لاني مستعجل اكثر منهم ولم  
اكن اعرف العقبات الأخيرة!  
اذا كنت ستبني ربع البيت فلماذا لا  
اكمله بقى بدلا من مصاريف مهندس  
وقراء بنك مثلا مثلا! شيء غريب حقيقة  
وهذا ما ارد ان اضعه امام المسؤولين  
ليعلموا لماذا ما زالت المدن صحراوية بلا  
بيان حتى الآن!



بقلم:  
عبدالرحمن  
فهمي

لكي اعطيه المهنس معماري لكي يقدم  
رسما للبيت.. بهذه الشروط وهذه  
الراصفات التي عنك في النموذج.. يا عم  
مهنس ايه ونموذج ايه خالها على الله.  
سألتك مع مقاول بيتي بيتا صغيرا من  
دورين والباقي حيلة كبيرة مثل بيتنا في  
البلد.. لا.. لابد من مهنس معتمد في  
البلد.. على مهنس له مكتب.. للمهنس  
يود سبعة آلاف جنيه.

لا بد من السبعة آلاف جنيه ومن الرسم.  
أخذت الرسم وبقي الأوراق وهرعت  
في المدينة الجديدة.. وطلت اني وصلت  
الي الشايف! ولكن الموظف للشخص نظر  
في الرسم المهنسي ومعه بعض الأوراق  
الأخرى ثم سألني: أين الختم.. أي ختم..  
ختم الاستاذ صاحب الكراسي!

يا عمي هذا الرسم نلته مكتب مهنس  
كبير له اسم.. ما فائدة هذا الختم يا عمنا  
قال ان الاستاذ الكبير حينما يضع ختمه  
على هذا الرسم معناه انه رسم قانوني  
سلمه وانه صالح للتوقيع.. ويحمل الاستاذ  
الكبير المسؤولية.. وأخيت في الاستاذ هذا  
فطلب مني ٢٥٥٥ آلاف جنيه ليضع ختمه

قبل ان تسترسلوا في الاحلام.. وحل  
مشاكل القاهرة.. وتعمير المدن الجديدة  
والكلام الذي نسمعه ونقرأه مع كل وزارة  
جديدة.. سلوى لكم تجربة شخصية وتحت  
يدى السلطات.

تزوجت ابنتي.. وارادت لنفسها بيتا  
مستقلا بعيدا عن منزل العائلة.. ففضلت ان  
أشتري لها أرضا في إحدى المدن الجديدة  
القريبة جدا من القاهرة وبها سوق كبير  
لحاجتها.. لأن شراء شقة في بلوك اسمتي  
بشارع ضيق أكثر تكلفة من بناء منزل  
صغير به حديقة.. ويكون البناء والأرض معا  
مكافئا لها وللأولاد من بعدنا.. وهكذا يجب  
ان يكون تعمير هذه المدن الجديدة.

ولفضل الشريت الأرض بسعر مناسب  
بعد ان غشوا وغشوا.. القاهرة.. والقي  
سألت.. ليس لي أية صنایع.. في عملية  
البناء طلبت رخصة مبان.. فلما بداني  
ساحصا عليها في نقاشات أو ساعات أو  
حتى اسبوعا! ففوجئت بقائمة طويلة من  
الأوراق يجب ان احصل عليها أولا.. كل  
ورقة لها مقابل يقدّم ويستهلك  
محدودين الدخل.

●●●

هناك ورقة اسمها التتظيم.. ثم ورقة  
محس الأرض.. وورقة المعاينة.. وورقة  
الرائحة.. وورقة إزالة الخلفات... الخ.

استكلت هذه الأوراق وبغيرها.. بعد  
مضياع من ثمنها..  
وبعد ان نظر الموظف للشخص في  
الأوراق.. أشتريت منه ما سموه بنموذج







المصدر: أكتوبر

التاريخ: ١٤ نوفمبر ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

● ليس إلا !!

## أعداء البيئة والإنسان

■ جميع أوتار الدولة تمزق بساقتدار  
سيمفونية حماية البيئة. وتقول ومعها كل  
الحق إن حماية البيئة واجب قومي جماعي،  
أي أننا جميعاً نؤمن أن نشارك في العزف،  
لا أن نتقلى بالاستماع والطرب، ثم ندع  
البيئة والإنسان معاً..

في الواقع، لقد سنت الدولة من القوانين ما  
هو أكثر من كاف لحماية البيئة من التلوث،  
ولكننا نحن لا نحترم القوانين، ولا نلتزم  
بها، إلا إذا طال سيفها رقابنا، وهذا لأننا  
«نخاف منخشيش».. وذلك حقيقة يظهرها  
سلوكنا اليومي الرخيص.

نحن نلقى الشائعات في الشوارع.. نحن  
ندخن في وسائل النقل العام والخاص،  
والمحال العامة والخاصة، ولا نحمي إطلاقاً  
بغيرنا من غير الدخنيين، وذلك بفلة.. نحن  
نجلس على القاهي ونخس «الخيشة والجوزة  
والبورى والحمى» ونلوث بدخانها الخبيث  
الهواء وهو من البيئة بمثابة القلب من  
الجسد، ولا نحمي بها مصيب غيرنا من  
أضرار.. والفنى أطال الله بقائه تعيش في  
أزمة مصيب مقهى أسفل شقتها يفتح أبوابه  
لندخني «الخيشة.. الخ» على مدى ٢٤ ساعة  
يومياً، بلا راحة أو توقف، رغم أن هناك  
مواسيد للتح القاهي وإغلاقها، ولكن من  
يسمع، ومن ينفذ، ومن يلتزم، ورغم أن  
القهى لا يبعد أكثر من أمتار عن قسم شرطة  
«الظاهر»..

إما أنا فأعيش في أزمة وأفسى بسبب  
جار قلبي الله من أمثاله.. هذا الجار يقوم  
بتدخين سيارته ثلاث مرات يومياً، وكل مرة  
تستمر عملية التدخين قرابة ٤٥ دقيقة.. ولك  
عزيزي القارىء أن تتخيل حالى، وأنا أسكن  
في الدور الأرضي، وسيارة هذا الجار السافل  
تقف أمام شقتى عمودية على الرصيف،

ومؤخرة السيارة فوق الرصيف، وماسورة  
الادم «الكمان» في حفنى على السرير..  
و«أبيلوا إدى.. أبيلوا إدى».. تصور هذا  
حدث ويحدث يومياً، رغم أننى رجوته أكثر  
من مرة أن يرجعنا دون جدوى.. ونحن نزلت  
إلى طيبب الدار «د. سمير مظلوم»، وبعد  
الفحص أكد أننى مصابه بنبذة شمعية ربوية،  
وبعتم طلى سرعة عمل أشعة على الصدر  
للتأكد من سلامته، بعد أن سمع بسعادة  
الكشف ما لا يسره في صدرى وظهورى.. وكله  
بسبب هذا الجار عدو البيئة والإنسان، قال الله  
من أمثاله.. قولوا آمين.. وبيا أى مسئول عن  
حماية البيئة: أرحمنا من أعداء البيئة  
والإنسان يرجحك الله.. ■

عوني عز الدين





المصدر: أكتوبر

التاريخ: ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### خطة لنقل الصناعات الملوثة للبيئة

مروج د. محمد الرحيم شحاتة  
مخالفات التلوث لآلات قنور محروقة  
المحليات بأنه يجرى حاليا وضع  
تصور عام للأراضي الفضاء بمنطقة  
مصر القديمة التي تعمل مساحتها إلى  
١٥ ألفا بما يتناسب مع أهمية  
المنطقة تاريخيا ويتماشى مع الحركة  
المساحية بعد أن تم نقل الكورس  
والكسارات والواحد التي كانت  
مقامة عليها وكانت تؤدي إلى تلوث  
البيئة .. إلى المنطقة الصناعية بقرى  
البحر جنوب طريق الأنسداد  
بالعادي.



## جمعيات البيئة مهددة بالتوقف في البحر الأحمر

الفرقة - محمد رفيع

تبدى محافظة البحر الأحمر ووزارة البيئة اهتماما بالغا بالبيئة البحرية في البحر الأحمر وكذلك البيئة البرية. كما يعطي اللواء سعد أبو ريده محافظ البحر الأحمر أولوية لشؤون البيئة. وبالرغم من ذلك فإن جمعيات حماية البيئة في كل من رأس غارب والقصور مهددة بالتوقف بسبب الدعم المأثى حيث أن اشتراكات الأعضاء في الجمعيتين لا تساهم في عمل أي نشاط ويقتصر على رئيس مجلس



سعد أبو ريده

إدارة جمعية البيئة برأس غارب لقد ساهمت في حماية البيئة بشكل كبير حيث تم وقف مصنع الكبريت الذي كان يساهم في تلوث المنطقة بالغازات البترولية وكان لتلوث المسؤولين بالمحافظة ووزارة البترول الأثر الكبير في إزالة أكثر من ٨٠٪ من عوامل التلوث الصناعي بالبيئة وقد اجتمعت بنا وزيرة البيئة في أكثر من لقاء حيث شجعتنا ولكن تشجيع الوزارية ومحافظ البحر الأحمر تشجيع معنوي لا نستطيع معه الاستمرار في أي نشاط حيث لو فكرنا في الاستعانة بالطلاب في أعمال النظافة مثلا فسيحتاج كل طالب لحوالي ٥ جنيهات يوميا وهذا ما لا نستطيع وقد صدق اللواء محافظ البحر الأحمر على دعم جمعية رأس غارب وجمعية القصور بمبلغ ٥٠٠٠ جنيه لكل جمعية وكان ذلك في ٩/١١/٩٩ ولكن لم تصرف حتى الآن رغم مطالبتنا المتكررة. وقد فكرنا بالاستعانة بالصندوق الاجتماعي للتنمية لتنفيذ مشروع نظافة بالبيئة إلا أن الصندوق يشترط مساهمة من الجمعية ويستند لاعطاء مبالغ كبيرة ولكن مساهمتنا غير متوافرة كما صدق محافظ البحر الأحمر على تسليم وحدة سكنية لنا لتكون مقرا للجمعية سنسئلمها قريبا. ويقول حمدي عبدالحافظ رئيس جمعية القصور لقد استلمنا الوحدة السكنية وخصصناها مقرا لجمعية حماية البيئة بالقصور ولكن لا نستطيع دفع أيجار الوحدة وهو ثمانون جنيها شهريا لا نستطيع الاستمرار فيها. ويقول لقد أمنا بتنفيذ مشروع نظافة أثناء الصيف بالاستعانة بالطلاب حيث تم صرف مكافآت لهم من ثمرات رجال الأعمال وهي المرة الوحيدة التي شاركنا فيها في عمل كبير والجمعية الوحيدة التي تجد دعما هي جمعية حماية البيئة بالغرفية حيث تجد دعما قويا من المعونة الامنية وتقوم بعمل نورات للعمالين في مجال النشاط البحري كما قامت بتزويد شتلات تكلفت أكثر من ٢ مليون جنيه لحماية الشعب المرجانية. أما باقي الجمعيات الإهلية فتفكر في تجديد نشاطها قريبا.





المصدر: الوفاء

التاريخ: ١٤/١١/١٩٩٩ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ورشة عمل بيئية تحضر:

## التغيرات المناخية تهدد بفرق الدلتا

كتب - سامي أبو العز:

المرحلة الأولى - نتيجة ارتفاع سطح البحر - هي من أهم مطلق  
الغذاء في مصر. لشار عبد الجليل في مشاركتها ٢٤ مؤسسة  
قومية وأجنبية محلية و٢٤ جهة بحثية و٢٢ جهة أخرى في  
الاشروع. وقال أن العديد من المؤسسات تأهب دوراً موسعاً في  
الانشطة الخاصة بالتغيير المناخي، وأكد أن أهم اتجاهات الاشروع  
هي تقديم تقرير الإبلاغ الوطني في سكرتارية الأمم المتحدة  
لتغير المناخ وهو الالتزام الوحيد على مصر بالاشارة لعمل إطار  
مؤسسي لحصر غازات الاحتباس الحراري الناتجة من مصر  
والسياسات الواجب اتباعها والخطوات التي يجب اتخاذها.  
وأكدت سامية جرجس مساعده الممثل الدائم لمصر في الأمم  
المتحدة للتنمية، أن للاشروع حدد موقف مصر من قضية تغير  
المناخ في مشاركتها من ناحية حجم الانبعاثات وتأثير تغير المناخ  
على القطاعات المختلفة لمصر.

عقدت صباح أمس ورشة عمل حول اتجاهات مشروع تأهيل  
البيئات الوطنية في مجال التغيرات المناخية. تناولت ورشة العمل  
عرضاً لاتجاهات الاشروع بمختلف القطاعات. أكد الدكتور إبراهيم  
عبد الجليل الرئيس التنفيذي لوجها شئون البيئة أن مصر بحكم  
ظروفها الجغرافية الاقتصادية تعتبر من أكثر المناطق تعرضاً  
لالتأثر السلبية للتغيرات المناخية. وأشار إلى أن العديد من  
الدراسات بالاشارة لتقرير اللجنة الحكومية لتغير المناخ علم  
١٩٩٥، أشار إلى أن مصر ستعاني من الآثار الجاذبية السلبية  
المرتبطة بهذه الظاهرة. وقال أن ارتفاع سطح البحر سيؤثر في  
غرق ١٪ من مساحة مصر الكلية، وأن فقدان هذه المساحة يعني  
فقدان مصر لحوالي ٢٠٪ من أراضيها الزراعية الخصبة للزراعة  
والسكان. وأوضح أن الأمر يزداد خطورة إذا علمنا أن منطقة الدلتا







المصدر: الأحرار

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٥

القطط والكلاب وخزانات المياه والمستنقعات والمخازن أهم أسباب انتشارها:

# بئس الفطريات.. ضرورة؟

مدير المعهد الإقليمي للفطريات:

## مطلوب تدريس مادة

## الفطريات لزيادة الوعي الصحي

د. أحمد طلعت عدوي:

## تصيب الجهاز التنفسي

## أو الهضمي أو الجلد

د. محمد الدسوقي:

د. محمد حسني مراد:

## المضادات الفطرية تقضي

## على الفطريات الضارة في البيئات القاسية

تحقيق: سعد العبيدي- صبحي أبو شادي

أوصى المؤتمر الذي عقده المعهد الإقليمي للفطريات بزراعة الأزرار بضرورة إنشاء بنك للفطريات لزيادة الوعي لدى المواطنين وتلافي أضرارها والاستفادة من منافعها كما طالب وزارة التربية والتعليم بضرورة تدريس مادة الفطريات في المدارس حتى يتجنب تلاميذ المدارس المشاكل الناتجة عنها.

ويذكر المؤتمر من انتشار مخلفات الصرف الصحي للتلوث من خطورة على صحة الإنسان ولأنها مروج خصيب لنمو الفطريات.

وعلى الرغم من الدور الهام للفطريات في إنتاج التسمال والأدوية واستخدامها في الصناعات البلاستيكية النسيجية والأخشاب إلا أن معظمها يفرز سموما على الأغذية ويتسبب في إصابة المواطنين بأمراض مزمنة.

والأحرار تناقش في هذا التحقيق أهمية الفطريات للأنسان وأهم الأمراض التي تسببها والبيئات التي تنتشر من خلالها حتى لا يسقط المواطن بارادتها في بؤرة





#### أمراض الطفرات الخلقية

حذر مؤتمر الأمراض الجينية والتناسلية والمعدن على يد بيروت السعيدات من كثرة التعرض للأمراض والاضطرابات الخلقية من الأمراض بطفرات الأنساق وأنها الجدل وبين أصابع الكثر والمعدن خاصة وأن علاج الطفرات في تلك الأماكن يستغرق فترة طويلة والمعادن حفر الطفرات على الجسم فتم المؤتمر وبنية علاجية تبدأ بتجفيف الجلد من المياه على كل استخدام وأربعة تجارتي، لتفادي عدم الإصابة بالخطر وعدم التعرض لدرجة حرارة من ٢٠٠ درجة أو الجليس في أماكن عالية الرطوبة.

#### مخلفات

ومن إمكانية إنشاء بنك للطفرات يقول د. عبدالرازق عبد الرحمن أبو سعدة مدير المركز القومي للطفرات.. كان الجدل حول إنشاء هذا النوع من البنوك ضمن أعمال المؤتمر وأكدت الأبحاث على الدور المؤثر الذي تلعبه الطفرات في حياة الإنسان. ويطلب د. أبو سعدة وزارة التعليم بالأهتمام بتدريس الطفرات في المراحل التعليمية المختلفة لزيادة الوعي الثقافي أولاً في تجنب لضرارها والاستفادة من منافعها.. والأضرار تلحق لنا تلك من خطورة على صحة وسلامة الإنسان وكونها توريه خسبة لنمو الطفرات ومنها ما يصيب الجلد والعين والأنف والأذن ومختلف أجهزة الجسم. ويؤكد د. أبو سعدة هيئة التوريه السمكية بأجراء التحاليل اللازمة على أماكن صيد الأسماك خاصة البهيرات المغلفة تجنباً لاصابة السمك التي يعكس أثرها على صحة من يتناولها.

#### فحوص

ويجدر من انتشار الطفرات في مواقع التشخيص وما يستتبعه من إمكانية إضرار السموم الطفرية وانتشارها في المواد الغذائية.. وما لها من آثار خطيرة على حياة الإنسان والحيوان ولهذا فإن من الضروري تفتل وزارة التشخيص والتجارة الداخلية والمطامع الخاص وفطاع الأعمال.. لأجراء الفحوص والتحليل المطلوبة لفحص سلامة أماكن التشخيص، والتأكد من خلوها من الطفرات واعتبار ذلك ضرورياً من ضروريات سلامة المنتج وتوزيعه.

وأشار إلى الفترة الحالية للطفرات على التلو تحت ظروف قاسية وصعبة وفي العديد من الأصناف مثل البلاستيك والمنتجات الورقية والتسجيبة ومكبثات النفايات الإلكترونية مثل الرخام والسيراميك والاختشاب ومتنجاتها من السجاد والمركبات، الأشغف.. فبصيص من الضروري تنبيه الشركات للغة بضرورة إجراء الفحوص اللازمة لمنع نمو الطفرات على تلك المواد والتخلص من أثارها السلبية على الاقتصاد والبيئة وقيام الجهات الرقابية بالتأكد من ذلك.

بالإضافة إلى انتشار الأمراض الطفرية الوبائية، والتعامل الخطأ معها باستخدام العديد من المبيدات الطفرية بطريقة خطأ فتضيق خطراً على سلامة الإنسان. ويشير أن البحث عن وسائل بديلة أمر ضروري من خلال تشجيع العمل على تخليق أنواع من مثبطات النمو الطفرية مبيدات طفرية آمنة على سلامة الإنسان أو تطبيق وسائل لمكافحة البيولوجية مع الحذر التام في التعامل مع الكائن المستخدم لفحص عدم وجود أي آثار جانبية لاستخدامه خصوصاً وأن الدراسات الحديثة دلت على مقدرة الطفرات على تحويل بعض المواد الضارة من صورها السلبية إلى صور غائرية مثل تحويل مركبات الزئبق والكانسيم والزرنيخ، السيلينيوم، التيلوريوم، الرصاص، إلى ضرورية أو تحويل المركبات غير العضوية أو العضوية إلى نواتج ثانوية ذات آثار جانبية ضئيلة الخطورة على صحة وسلامة الإنسان والبيئة والحيوان.

#### تطوير

ويطلب د. أبو سعدة جهاز شئون البيئة بضرورة إدراج مثل تلك المواد الفورية ضمن جداول ملوثات البيئة. ويدعو إلى العمل على تطوير الطفرات لوقاية الإنسان ويدعو الشركات الصناعية والجهات الانتاجية للاستفادة من التراجع الطفرية مثل الاتزيمات، الليتامينات،

الهرمونات، التوسع في إنتاج المضادات الحيوية من الطفرات.. للمركبات ذات الاستخدام في الصناعات الصيدلانية والبيوتكنولوجية.

#### تصنيع

ويؤكد د. محسن الدين الشيخ أبحاث المركز القومي للطفرات أن المركز بصدد إنشاء نظام حاسبي إلى يتم من خلاله تعريف الطفرات بصورة دقيقة وسريعة وممكنة من خلال بناء قاعدة للمعلومات الخاصة بذلك. وأشار إلى أن الطفرات تدخل في استخدامات عديدة من حيث علاقتها بالإنسان فهي أحد الأسباب المعروفة لتسبب الأمراض سواء من طريق العدوى مثل التهابات الجلد الطفرية مثل مرض الثبيثا أو من طريق السمية مثل السموم التي تفرزها الطفرات وتؤثر على صحة الإنسان مثل سم الفلاروكسين الذي يسبب أمراضاً





## المصدر: الأهرار

### النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٥

بالكبد من طريق الحساسية مثل حساسية الجهاز التنفسي الناتجة عن استنشاق جراثيم الفطريات المحمولة في الهواء.

#### علاج

لما عن علاقة الفطريات النافعة للإنسان فيقول د. حسين الشيخ الاستاذ بكلية العلوم جامعة الأزهر أن الفطريات تستخدم في تصنيع الإنزيمات والهرمونات التي تستخدم في علاج العديد من الأمراض ومنها أمراض عسر الهضم الذي يستخدم في علاجه بعض الإنزيمات المشتقة من الفطريات وقد تستخدم كغذاء للإنسان مثل فطر عيش الغراب لدى العلم المقبول لدى الإنسان.

ويخصص علاقته بالجالل الزراعي فاشار د. حسين الشيخ إلى أن كثيرا من

الفطريات تسبب عدوى للعديد من النباتات والمحاصيل الزراعية الأساسية من ذلك عدوى الفطريات لنباتات الفصح، والذرة، والشعير، وحبوب البطاطس وغير ذلك، ويؤثر ذلك بصورة مباشرة على الاقتصاد الوطني والدولي وخاصة فيما يتعلق بالمحاصيل الأساسية كالقمح والشعير والذرة، وعن كيفية مكافحة الآفات الفطرية يرى د. الشيخ أن هناك العديد من المبيدات الفطرية الكيميائية كمادة الأجنوسان وهناك العديد من الأبحاث في مجال مكافحة الفطريات بيولوجيا باستخدام كائنات حية أخرى قد تكون بدورها فطريات أيضا، ويساعد بنك الفطريات في التعرف على هذه الفطريات المرغوبة من خلال ما تحويها من مجموعات فطرية سبق تعريفها.

#### المصدر

د. محمد السوسوي، زيد مدرس بكلية العلوم جامعة الأزهر يقول أن الفطريات تنتشر في جميع البيئات المعروفة على سطح الأرض حيث تتوافر المواد الغذائية كما أن القدرة على تحمل الظروف البيئية غير المناسبة والصعبة كالجفاف، ونقص الغذاء، والأكسجين وغير ذلك، وما يجب ملاحظته عند إنشاء البتات ضرورة التعرف على المصدر البيئي الذي جاءت منه هذه الفطريات حيث أن العديد منها له توزيع بيئي مميز يمكن من خلاله سرعة التعرف على تسمية الكائن العزل من بيئة معينة.

د. أمين فراج مدرس بكلية العلوم جامعة الأزهر يؤكد أن الفطريات تمثل سلاحا ذا

حدين فهي أحد أسباب التلوث البيئي لما لها من جراثيم ويسبب فطرية منتشرة بالبيئة ومن ناحية أخرى فهي تمثل آلية بيولوجية يمكن من خلالها القضاء على السمعية الناتجة من طوث البيئة بأعمان السيارات والمعدات وغير ذلك وتمتاز وهي مواد مستخدمة في صناعة السيارات والمعدات وغير ذلك وتمتاز الفطريات بقدرة على تثقية البيئة من السموم السامة بحيث يمكن استخدامها في مكافحة هذه السموم بشرط التحكم التام في منتجاتها الجينية بحيث لا تصيب عامل طوث آخر للبيئة لا يمكن عمله.

#### التقنية

وأشار د. محمد حسني مراد الباحث بالمركز الإقليمي للفطريات إلى وجود بعض بنوك الفطريات على مستوى العالم مثل البنك الموجود بالقطر تحت اسم المعهد الدولي للفطريات كذلك الموجود في الولايات المتحدة الأمريكية وهذه البنوك تستخدم في إمداد الباحثين والتخصصين بالزراعة الفطرية للتحقق، والتي تستخدم التقنيات الحديثة كإجهزة التحليل والتصوير الضوئي وإجهزة التقنيات الخاصة بالبيولوجيا الجزيئية ومن خلالها يمكن إعادة توصيف بعض الفطريات المعروفة قديما بصورة مخالفة لها استقر عليه العلم الحديث.

#### الاماكن المرطبة

ويجوز الدكتور أحمد طلعت عدوى الطبيعة على المخلفات وبالقائها الغذاء الفطريات بأنها كائنات دقيقة تعيش في الطبيعة على المخلفات وبالقائها الغذاء وفي دورات المياه والاماكن الرطبة وخزانات المياه وأيضا داخل تسويق الحبوب والسماد ومنها فطريات شماعة شبيهة للقارعة للظروف البيئية المحيطة بها وتسبب لأمراض تؤثر على الجهاز الهضمي والتنفسي والجلد وعلى الصحة العامة للإنسان والحيوان وهي تنتقل بين الإنسان والحيوان ويحتاج علاجها وقتا طويلا وتشخيصها يحتاج إلى دقة خاصة وهي تنمو وتتكاثر بسرعة في الأماكن الرطبة لقلّة تعرضها لأشعة الشمس المباشرة ويؤكد د. أحمد أن هذه الفطريات تغشّل البيئة القلوية ولذلك تنمو وتزدهر داخل الحمامات والمطابخ كما أن الحيوانات والمخلفات البيولوجية مثل أوراق الشجر والنباتات الرائدة والأركان المظلمة والتعليق المخزن في مخازن غير سليمة وكثير من الفطريات تنور سمومها مقاومة للحرارة ومنها ما يعيش في درجات الحرارة المنخفضة





المصدر: الأحرار

التاريخ: ١٥/١/١٩٩٩

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

داخل التلحيات وللقطرات العديد من الألوان منها الأسود والأحمر والبنفسج وتوجد على اسلم الفاكهة والجلين والأطعمة وهي تنتج جراثيم تتساقط وتنتشر في الجو المحيط وبالرغم من الأضرار التي تسببها القطرات إلا أن هناك العديد من القطرات النافعة مثل القطرات المستخدمة في إنتاج البنسولين كما تنتج القطرات اجساما مناعية في مراكز الحمل واللقاح المختلفة وهي من أساسيات الطب الوقائي كما تستخدم في تشخيص الكثير من الأمراض في الحامل يعمل مزرعة للمرضى لمعرفة نوع القطر حتى يمكن مواجهته بالعلاج وينصح د. أحمد عدوي في كتابه عن الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان بضرورة تعويض الأسماك الزيتية للشمس والموتير والمسجد لخدمة الشمس للبشرة للقضاء على القطر كما يجب تطهير خزانات المياه والمشروبات للنفسية وعدم الاعتماد على تطهيرها بالماء والصابون بواسطة العمال فقط يكون العامل مصابا بقطرات في قمعه أو انظاره لذلك لابد من رقابة وزارة الصحة لهذه الخزانات حتى لا تصبح بؤرا للإصابة بالأمراض الفطرية.

### التلخيص

المكتوب على عبدالفتاح استناد الأمراض الجلدية ووزير الصحة السابق يؤكد أن القطرات من أخطر الكائنات الدقيقة التي تصيب الإنسان فقد تصيب الجلد أو الجهاز الهضمي أو الجهاز التنفسي أو الرئتين فهي تصيب الرأس والقدمين والأظفار كما تصيب الأطفال قبل سن البادع فالقطرات تصيب فروة الرأس وتكون على هيئة حلقات دائرية كما تصيب الأشخاص الحساسين مثل الحسنيين وحول فتحة الشرج وهي تنتقل من الشخص المريض للسليم عن طريق ارتداء الملابس الداخلية المشتركة في المناطق الرياضية كما تكون على هيئة تسليخات بين الأصابع وتنتشر في المناطق الحارة التينيا المبرقشة وهي تصيب البطن والأرداف وهي تكون على هيئة بقع ملونة أو بيضاء وتنتقل الأمراض الفطرية عن طريق مصاحبة الأطفال للقطر والكلاب وتصيب فروة رؤسهم وتنتقل تينيا الرأس من طفل إلى آخر عن طريق التماس أو عن طريق الدموع على أسرة مشتركة وذلك فأننا ننصح بارتداء قبايعات حتى لا تنتقل العدوى للآخرين وعدم ارتداء الملابس المشتركة وخاصة الملابس الداخلية في اللدنية الرياضية.







المصدر: **الأنجل**

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٥/١١/١٩٩٩

## ورده النيل.. المختري عليه!!



جانب من ورشة العمل عن تطبيقات والتصاريح معالجة المياه والتربة في شمال أفريقيا والشرق الأوسط

تطبيقها في هذه الدول مع مراعاة التشريعات البيئية التي تحكم ذلك، حيث توفقت التكنولوجيا المتطورة لإزالة ملوثات المياه والتربة باستخدام الطرق (البيولوجية) عن طريق زرع نباتات بالأرض لها خاصية امتصاص الملوثات من المياه والتربة، مثل الزيتون ومثاقيب التبرول، خاصة للمعائن الثقيلة وتنتج من خلال المناقشة واستعراض الأبحاث أن نبات الهاسنت (ورد النيل) الذي أطلقنا عليه «المعوق» والموجود في مياه النيل وفنوت الري له قدرة عالية على امتصاص المعادن الثقيلة الملوثة وأنه ينقي المياه بصورة جيدة، كما تمت مناقشة التكنولوجيا المتطورة لإزالة ملوثات المياه والتربة باستخدام الطرق البيولوجية والكيميائية، لكن الطريقة الأخيرة أثارت الكثير من علامات الاستفهام! خصوصاً أن منظر التربة أبيض أنه لا يتم استخدام الطرق

الهلال رئيس جامعة القاهرة والدكتور حسين جمال الأمين العام للصندوق الاجتماعي للتنمية وشارك في أعمال هذه الورشة على مدى خمسة أيام خبراء متخصصون من ألمانيا، إيطاليا، النمسا، الملكة للتصميم ويجيريا، كما كان للدول العربية نصيب الأسد، حيث شارك خبراء متخصصون من الأردن، سوريا، لبنان، البحرين، المغرب، سلطنة عمان، الكويت والملكة العربية السعودية وأثري مناقشات الحوار الخبير الإيطالي أندريا لوبلو رئيس قسم معالجة المياه والتربة بالمركز الدولي للعلوم والتكنولوجيا المتطورة (ICS) بترنسيبا بإيطاليا مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO). وناقشت ورشة العمل المخاطر التي تهدد الدول العربية والأفريقية من تلوث المياه والتربة وتم استعراض أهم التكنولوجيا المتطورة للحد من هذه المخاطر ومعالجة المياه والتربة الملوثة واقتصادات هذه العملية وإمكانية

ظل سنوات طويلة يلهو ويلعب، يتكاثف ويتناثر، هنا وهناك ولا أحد يعرف قيمته، حتى جاء اليوم للوعود التي تشارت فيه كل الأيدي والمقاول لتختله من الوجود تارة بالكراتات وتارة بأجهزة غريبة يستخدمها الصائدون، وتارة أخرى بالمواد الكيميائية التي قتلت معه كل حي، وأخيراً عرض بعض الخبراء فكرة استيراد نوع معين من «السوس» بمكته التهام وأكل هذا المخلوق الغريب الذي يعوق الملاحة في نهر النيل! لكن الخبير صاحب الفكرة الجهنمية لم يذكر أعداد أو كميات «السوس» الذي نصح باستيراده من الخارج، وكذلك ماذا تفعل بهذا «السوس» بعد أن يقضى لنا على هذا المخلوق... نسيات ورده النيل.. «المعوق».. هل سيسبح «السوس» مع التيار ويعود إلى بلاده مرة أخرى.. هل سيفخس ويأكل الإنسان.. أم أنه سيسبح عكس التيار ويسحب إلى محطات مياه الشرب! وزيد الطين بله فيرفع معدلات التلوث لوجود أصلا في المياه، ويبتلع الناس فيأكل (معاهم)!

نعتقد أن الأجابة على هذه الاسئلة لن تصبح أبدا ذات قيمة، خصوصاً بعد أن تم حل مشكلة هذا النبات.. ورد النيل.. الذي أطلقنا عليه لقب «المعوق» ببساطة شديدة بعد أن كشفت ورشة العمل التي نظمتها د. محمد الزرقا مدير إدارة البيئة والتنمية والصندوق الاجتماعي للتنمية بالتنسيق مع مركز الحد من المخاطر البيئية بجامعة القاهرة الذي يديره د. يحيى السيد عبد الهادي، اللقاء عن تطبيقات واقتصادات معالجة المياه والتربة في شمال إفريقيا والشرق الأوسط، تحت رعاية الدكتور نجيب





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩ / ١١ / ١٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الكيميائية الخطيرة، وأن كل ما يتم استخدامه من مواد كيميائية يراعى فيها البعد البيئي الأسمى ويوزن أيضاً أهمية التركزز على مشكلة تلوث الأرض الحدودية الصالحة للزراعة في دول شمال أفريقيا والشرق الأوسط كتنشيط الممارسات الخفلة والأنشطة الصناعية والزراعية والصراعات العسكرية، ونوقشت كذلك إمكانية تنفيذ مشروعات مشتركة يتم تمويلها من الجهات المانحة للد من الخطر البيئية التي تهدد هذه الدول والتعاون بين خبراء الدول للمشاركة في الورشة وخبراء الأمم المتحدة والراكون المحلية في مجالات معالجة المياه والتربة وإثار معطين من الخبراء للتخصصين من سوريا والأردن ولبنان مشكلة تلوث المياه والتربة عن طريق مناطقها الإسرائيلية من مخلفات خطيرة تشكل عبئاً على البيئة لاتحمد عقباه.

أحمد مهدي





المصدر: **المراسل**

للتشغيل والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٥

# الموتوسيكل.. تحت طائلة القانون

## عوادم الموتوسيكل الواحد تساوي عوادم ١٥ سيارة!

ستيفر الزلي  
- تحديداً يمكننا القول ان في محافظة القاهرة وجدعا يجري ٩٩ ألف موتوسيكل وبالجودة ٤١ ألفا والتقويوة ٢٢ ألفا حسب احصائيات ١٩٩٨، والاشك في العوادم والانبعاثات تكثر من عاملين رئيسيين هما تركيز العوادم وكماياتها، فمن ناحية التركيز نجد ان الموتوسيكل الثاني الانبعاثات يبعث منه في المتوسط حوالي ٨.٧ ألف جزء في المليون من الهيدروكربونات وقد تصل ايضا الى ٢٠ ألف جزء في المليون، والقياس بالنسبة للسيارة نجد ان السيارة العادية تفرز أقل ١٠٠٠ جزء في المليون ولو كانت سيارة مشبوبة لوجدنا مائتو جزء أقل من ٤٠٠ جزء في المليون.

- تستخدم أحدث تقنيات الأجهزة في قياس العوادم من خلال أجهزة خاصة بتحليل الهيدروكربونات وأول أكسيد الكربون، وأخر خاص بقياس العنثة (السخان) ويتم القياس على خطوط الأولى في الوضع الخامل لحرك الموتوسيكل (السرعة البطيئة) والثانية أثناء السرعة العالية (التشغيل مع عدم التحرك)، لأنه من المعروف ان الموتوسيكل في أثناء حركه وزيادة سرعته تزداد نسبة وكية العوادم والسخان وكافة الانبعاثات، على المستوى العالي، تشير نتائج الدراسات التي أجريت في ثلاثين على الموتوسيكلات الثلاثية إلى أن معدل الانبعاثات يصل إلى حوالي ١٠ جرامات لكل كيلومتر من مسافة السير من الهيدروكربونات وهو يعادل عشرة أضعاف لحرك الأريابي، أما الانبعاثات من الجسيمات فهي ٢٨٠ جم لكل كيلومتر وهي أيضا تعادل من خمسة إلى عشرة أضعاف لحرك الأريابي، وباستخدام هذه الأرقام لنصاب اللوالب في هواء القاهرة وبفرض أن الموتوسيكل يسير ١٢ ألف كيلو متر في السنة وذلك تكون كمية الانبعاثات حوالي ١٦٠٠٠ طن سنوياً من الهيدروكربونات وحوالي ٧٠٠ طن سنوياً من الجسيمات تنساب سنوياً إلى ثلاثين من مختلف المصادر التي أسهمت جميعها في السخانة السوداء التي غلت سماء القاهرة أخيراً.

- يجلي مبادرة طيبة وكريمة مؤسسة الأرقام فقد كانت سبباً في إجراء الفحص على موتوسيكلاتها لتسهم بذلك بفعالية في الشروع والتخفيف حدة تلك الانبعاثات.

أكثر من ١٧٠ ألف موتوسيكل تجرى في شوارع القاهرة والجيزة والقليوبية، وتكثف في أجوائها ويساهم حجم عوادمها وملوثاتها وغازاتها السامة التي تزداد مع مائتو جزء أكثر من مليوني سيارة أي مايقرب من عدد السيارات التي تجرى في كل شوارع الجمهورية، وبالطبع فإن هناك أسباباً عديدة تجعل من نسبة عوادم ولبخان الموتوسيكل أن تضاعف أكثر من عشرة أو خمسة عشر ضعف انبعاثات السيارة منها أن الغالبية العظمى من تلك الموتوسيكلات ثلاثية الانبعاثات تستخدم فيها الزيت بطريقة الخلط المباشر مع الوقود. ومن هنا كانت مبادرة السيرة تانية مكرم عيد ووزارة البيئة في ضرورة إيجاد حل عاجل لهذه المشكلة الخطيرة من خلال مشروع متكامل يقود فريق التنفيذ له الدكتور إبراهيم عبدالجليل الرئيس التنفيذي لجم ان شئون البيئة لأن الحد من خطورة هذه الانبعاثات يجب أن يتم على أسس علمية سليمة ودراسة مكثفة. يقول د. سمير الزاوي للشرق على برنامج اختبار عادم المركبات بجهاز شئون البيئة:

- أصحاب الموتوسيكلات يستخدمون أنواعا من الزيت الخاصة بالسيارات ولا يستخدمونه وكلاء على عدم استخدام كميات مكثفة من ذلك الزيت وهذا بالطبع يزيد من كمية العوادم والسخان وتتراكم لخطورة ذلك فقد أسقط وزارة البيئة توجيهات بضرورة مواجهة هذا التلوث ومن هنا فقد بدأ جهاز شئون البيئة بعد ورشة عمل في فبراير ١٩٩٩، كان الهدف من تحديد أسس لوسائل لمواجهة ظاهرة التلوث من الموتوسيكلات وكانت أهم التوصيات وقصص معايير الانبعاثات الجديدة سواء كانت مستوردة أو مصنعة محليا بحيث يراعى فيها ضمان انخفاض اللوالب الحدود المسموح قبل السماح باستخدامها، أما الموتوسيكلات الموجودة حالياً في الخدمة فقد ظهر عدم وجود أي بيانات عن مستوى الانبعاثات حتى يمكن وضع المعايير اللازمة لهذه النوعية، وبالتالي يمكن اختبارها واسيط الخلف منها، وبناء على ذلك قام مشروع تحسين هواء القاهرة منذ شهر يناير الماضي بإجراء دراسة خاصة للأحص أكثر من ٢٠٠٠ عينة من الموتوسيكلات لتوفر على معايير تلك الانبعاثات تمهيداً لوضع حلول تلك المشكلة التي ألقت مضايح السكان وتسبب توتراً للهواء والصحة، ووضعت د.





المصدر: **النشـر**

للتـنـشـر والـخـدـمـات الصـحـفـية والمـعـلـومـات التاريخ: ١٥ / ١١ / ١٩٩٩



## تلوث الهواء.. من أين؟

حتى يعتبر الهواء ملوثاً على هذا السؤال اجاب عالم البيئة د. عصام الحناوي الأستاذ بالركز القومي للبحوث بقائل اذا حدث تغير في تركيبه الذي يتكون من عدة غازات أهمها النيتروجين والأكسجين ويمثلان ٧٨٪ و ٢١٪ من وزن الهواء أما باقي مكونات الهواء فهي غازات أخرى مثل ثاني أكسيد الكبريت، هيدروجن أرجون، ولذا احتوى الهواء على شوائب أو غازات اعتبر ملوثاً وبشرى بالكائنات. ويحدث تلوث للهواء لأسباب طبيعية وأخرى بسبب نشاط الإنسان. ومن قطاع الصناعة السبب الرئيسي لتلوث الهواء، ويخلف الهواء من مكان لآخر حسب انتشار الملوثات. وقد تحدثت تقاعلات طبيعية وكيميائية قد تزيد من حدة أثارها مثل تفاعل أكاسيد النيتروجين مع الهيدروكربونات في وجود أشعة الشمس وتحدث ظواهر جوية معينة والتي ينتج عنها من المركبات الكيميائية السامة مثل الأوزون الأرضي وسبب خطراً صحياً. ومصادر التلوث بالقاهرة متعددة مثل الصناعة والنقل ومحطات الطاقة والمساكن ففي القاهرة الكبرى يوجد نحو ١١٦٠٠ منشأة صناعية منها ١٤٠ منشأة صناعية ضخمة ومعها ٤ محطات حرارية لتوليد الكهرباء. ويحتوي ١,٣ مليون مركبة تشكل ٢١٪ من إجمالي عدد المركبات. في سنة ١٩٧٥، بلغت ملوثات هواء مصر من ثاني أكسيد الكبريت ٢١٧ ألف طن، ومن الجسيمات المعلقة ٩١٠ ألف طن. بعد عشرين عاماً بلغت أكاسيد الكبريت ٨٢٩ ألف طن ومن الجسيمات المعلقة ٥ ملايين طن وفي القاهرة جمعاً كانت أكاسيد الكبريت ١٢٢ ألف طن أصبحت بعد عشرين عاماً أي في عام

أي في عام ١٩٩٧ - ٢٥٠ ألف طن ومن أكاسيد النيتروجين ١٠٢ ألف طن ومن الجسيمات المعلقة ٢,٥ مليون طن ومن الهيدروكربونات ١٠٠ ألف طن. والسؤال ما أثر كل هذه الملوثات على صحة الناس؟ شيق بالتفحص أمراض الشعب الهوائية. خفض للثة، أمراض مزمنة بالربتين، الحساسية، الربو، الأمراض الصدرية. استمرار بخلاف اللغ بسبب الحد من قابلية حمل الدم للأكسجين، والاختناق والتأثير على الدورة الدموية والتعبات والعين. التأثير على وظائف القلب. أمراض الكلى والجهاز العصبي، التشوهات زائدة التنظف العلوي. وفي ضوء هذه التركيزات المرتفعة للملوثات الهواء في القاهرة الكبرى أوضحت التقارير المسافرة من برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الصحة العالمية أن القاهرة واحدة من المدن الحضر الأكثر تلوثاً في العالم. ماذا فعلت القاهرة للحد من الملوثات؟ الاجابة على السؤال في الجد التالي.

ر ا ص د







المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥/١١/١٩٩٩

### البيئة على الإنترنت

## **الصراع في مؤتمر تغيرات المناخ مازال مستمرا**

أكد معظم وزراء البيئة المشاركين في مؤتمر التغيرات المناخية الذي عقد في بون عزمهم تطبيق مقررات مؤتمر كيوتو ووضع حدود وشروط للاتبعات المباشرة التي تتسبب في زيادة درجة حرارة الغلاف الجوي للأرض. والزم الدول الصناعية الكبرى بالالتزام بها، وتشتمل بنود الاتفاقية تخفيض الانبعاثات ووضع حوافز للدول النامية لتشجيع الصناعة النظيفة.

أكد معظم المشاركين أهمية تطبيق هذه المقررات مع حلول عام ٢٠١٢، على الرغم من اعتراضات بعض الدول، لا سيما المصدرة والمنتجة للبترول. ورد وزير البيئة الألماني جورجين تريبين: يمكننا البقاء خارج هذا الإطار إذا ارتفع لنحكم أن نستطيع أن نبقى المسيرة أكثر من ذلك. وصرح ممثل أمريكا فرانتس لوي بأن تقدما ملحوظا حدث في المؤتمر بشأن الدول النامية - مثل الصين - والتأكد من وضع معايير تحقق خفض الانبعاثات بشكل مؤثر.

وقد شهد مؤتمر بون مناقشات جادة حول التفاصيل الفنية لاتفاقية كيوتو ١٩٩٧، كما ناقش الحاضرون عقد اجتماع آخر في هولندا العام المقبل لوضع أهداف محددة ومختصة للاتبعات للتعلم بها الدول الصناعية. ولم يتوصل ممثلو ١٥٠ دولة شاركوا في المؤتمر إلى نتائج نهائية حول قضية الاتجار في الاتبعات. كما وأصل ممثلو الولايات المتحدة واستراليا وكندا الاعتراض على وضع محدد زمني لتنفيذ اتفاقية كيوتو بينما أعادت اليابان ونيوزيلندا توجيه النداء الذي كان الاتحاد الأوروبي قد أصدره بتنفيذ تلك الاتفاقية في عام ٢٠٠٢، التي تقضي بأن تخفض الدول الصناعية انبعاثاتها بنسبة ٥٥٪ من البعثات عام ١٩٩٠.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٥/١١/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تقييم بيئي للمشروعات العمرانية

السبت القادم تبدأ الدورة التدريبية السادسة لعام ٩٩ وموضوعها «التقييم البيئي للمشروعات العمرانية» بمركز الدراسات التخطيطية والمعمارية وتستمر حتى أول ديسمبر وتهدف إلى تعريف المهتمين بشئون البيئة والعمران والتنمية بالاعتبارات البيئية المختلفة التي تلخذ في الحسبان، صرح بذلك د محمد عبدالباقى نائب رئيس المركز.





المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٥

### تكنولوجيا البلاستيك في ندوة

أعلنت الندوة الدولية السادسة لتكنولوجيا البلاستيك والتعبئة والتغليف للقرن ٢١ عن عزمها تأسيس شركة لتدوير المخلفات البلاستيكية، وأوضح حسن زكي حسن رئيس شعبة صناعة البلاستيك بأن مهمة الشركة الجديدة إعادة تدوير البلاستيكات ومواد التعبئة والقوطم وزجاجات البلاستيك PET، وإعادة استخدامها في منتجات تصلح للأغراض الصناعية وأعمال الطرق، حيث تقدر الكمية بحوالى ٥٠ ألف طن سنوياً، وهي ما يتبقى من جملة ما يتم استيراده من خامات البلاستيك وقدرها ٨٠٠ ألف طن أضف إلى ذلك ما يتبقى من بقايا البلاستيك من قمامة القاهرة الكبرى وقدرها ١٢ ألف طن قمامة يومياً. هذه الشركة الجديدة تحظى باهتمام وزارة البيئة واتحاد الصناعات.





الأهرام

المصدر :

التاريخ : ١٩٨٩/١١/١٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### متاعب الناس.. من التلوث

■ محل لطلاء المعادن بالمعيار رقم ١٥ بشارع سيد على من المشير أحمد اسماعيل بدار السلام يستخدم مواد كارهة شديدة تسميتهم سكان المعيار بالمحاسبية الصفوية ويقيم السكان بأصوات المواتير المستخدمة في الطلاء.

■ سكان حارة الاشراف المتفرقة من شارع السيد العالي من في المطار بالبنية الغربية بامبابية - الجيزة - يشكون من سبب لصهر المعادن الحفرة الملوثة.

■ السكان بمنطقة القمامية يشكون من اكوام القمامة المنتشرة في اثناء المنطقة وتنتشر الامراض والروائح الكريهة والحشرات.

■ سكان شارع محمد يس من شارع الحطة بالجيزة يشكون من الروائح الكريهة والحشرات الضارة التي تلتصق من المعيار المهجور رقم ٩ الملوث بالقمامة والمخلفات.

■ احترونا لن نتوجه بشكوانا السيدة وزيرة البيئة ام للدكتور الحافظي للدكتور وزير الصحة، فنحن نعانى من التلوث بجميع انواعه من سوق الخضراوات للخضر والفاكهة بعد ان تحول الشارع للجوار للسوق امام مسجد الخلفاوي الى مقلب عمومي للقمامة حيث يتم دفعها في موات شوارعنا وليس ثلاث موات يوميا كما يظن مسئول الحي.

### مصانع بطن البقرة.. متضررة

علما امرت السيدة نادية مكرم موبد، وزيرة البيئة، بقطع التيار الكهربائي عن هذه المصانع ولكنها، اصابت هذا القرار مصانع اخرى غير ملوثة، مثل صناعة ملحن البويرة، صناعة الكسارات والرخام صناعة الاطيان وفورش النجارة وقد شغل قرار الوزارة المصانع القوية وغير الملوثة.. لذا لا يتولى مسئولو الجهاز التعرف على كل صناعة على حدة قبل اطلاق إن هتاف..، ده تشيلنا ندم ٢٥ الف عامل كسوليين عن مالنا ده وكل نحاول قائم على هذه المصانع.. إن هذا القرار يحتاج إلى نظرة انشائي؟ من وزيرة البيئة، بمودة التيار الكهربائي إلى المصانع غير الملوثة.







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٥٩/١١/١٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### **٨٠ مليون جنيه للتخلص من القمامة في محافظات**

ناقشت اللجنة الوزارية المكلفة بمعالجة مشكلة الخلفات المتراكمة بمحافظات القاهرة الكبرى وبعض المحافظات الأخرى إجراءات معالجة المشكلة وطرق التخلص منها وتبوير النوارث اللازمة لذلك والأجراءات التي قامت بها المحافظات في هذا الشأن.

وصرح مصطفى عبدالقادر وزير التنمية المحلية بأنه تم تجميع البيانات عن حجم المشكلة في المحافظات التمسح التي قومت للجنة البعء وفي القاهرة، والجيزة، والقليوبية، والإسكندرية، وأسموان وشمال سيناء، وجنوب سيناء، والغربية ومحافظة الأقصر وأسفرت هذه البيانات والمعلومات عن ضرورة توفير مبلغ ٨٠ مليون جنيه للتخلص من هذه التراكمت في هذه المحافظات.

وناقشت اللجنة تجرية محافظة الإسكندرية التي توصلت إلى اتفاق مع إحدى الشركات الخاصة لتولى جمع القمامة بالمحافظة وتبوير هذه القمامة واستغلالها.





الصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# البيئة في خطر

## التلوث في كل مكان والمواطنون يدفعون الثمن



عبد الحكيم ختات

القاهرة

على ضفة النيل في قسطنطينية، خاصة في  
مناطق القمامات المكدسة بهذه المنطقة  
شعاعاً من الضوء والبرق، ولكن الأضواء، عنها.  
الأضواء والكهرباء وكذلك صناعة تصدير  
أحجار الزركون والبرق والطقس الضبابي وكذلك  
صناعة تلوث الهواء والسموم لها ارتباط  
بشبكة الكهرباء والبيئة والصناعة

أشياء كثيرة موجودة بهذه المنطقة لا يمكن  
الاستغناء عنها أيضاً.  
الفرق من أهمية هذه الصناعات التي  
يجب أن تخطط بتشجيع أجهزة الدولة  
لتطويرها وتنميتها إلا أنها تفتقر للتنفيذ  
والترتيب والاستخدام وهذا بالطبع يتعارض  
مع خطة الدولة لتشجيع الصناعة وتنمية  
زراعة الإنتاج. وإذا تشجع استثمار هذه  
الصناعات بهذا الاقتراح بالبيئة، فماذا يمكنهم على  
أن يقوموا بمخاطر التطوير المطلوبة

تساعدكم محافظة القاهرة في تنفيذ هذا  
الاقتراح ومن ناحية أخرى وفي إطار إيجاد  
كل ما يساهم في تنمية المنطقة. إن  
وزارة البيئة من كثر من الناحية التي  
تحتاج إلى ملاحقة كبيرة للصناعة. أولاً  
الزركون والكماليات متداخلة من الإسرائيليين  
والأشياء. وتعد أيضاً الأقالي الفلسطينيين  
منها الإسرائيليين أنفسهم حرقها. وهذا  
يساعد أكثر على قنوع الأراضي على أكثر  
مساحة ممكنة من الكتلة السكانية  
وهذا يحتاج بالفعل إلى شارع ترعة  
الجديدة خلف شركة الغاز الجديدة حيث  
يوجد خطي ضواحي كبرى وهي الجيزة  
مشاريع محافظة القاهرة هي التي تدعم

جميل أن تقوم الحكومة بالتمويل  
لشبكة التلوث ونقل نفاياته في أماكن  
بعيدة عن الكتلة السكانية مثل الصحاري  
والريش. والأهم من ذلك هو تشجيع  
الساكنين البعيدة لهم ولكن هذا لم يحدث في  
الحقيقة. لقد قامت وزارة البيئة بخلق  
مصانع الفخار ومصانع تصدير أحجار  
الزركون ولكن أحجار البورصة والسموم  
والكهرباء على شبكة طرق البيئة تزداد  
لما تباعدت من هذه المصانع من أشعة  
والهواء وعلى الفور قامت شركة الكهرباء  
بخلق التيار الكهربائي من هذه المصانع  
بأربعة غير كافية على الرغم من أن  
لا توجد أي مشكلات مالية على الشركات  
وبلا من أن تقوم وزارة البيئة بإسرائيل  
متمولين عنها لشراء المبنى البيئي في هذه  
المنطقة لتتخذ مع بعض الأجهزة المنطقة  
لنقل واستيعاب جميع المصانع الموجودة في  
منطقة أخرى. على أن يكون تطوير المنطقة  
الجديدة على حساب أصحاب المصانع  
وهذا بالتأكيد سيكون مرفهاً جداً ومغنياً  
على أصحاب المصانع لأنهم سيحتلون  
مصاريف نقل والانشاءات الجديدة. كما  
يقول عادل السيد أحمد نصر أحد الفني  
منطقة البورصة والكسارات بصنع القلبي

أن هذا العمل لا يفي بالاحتياجات  
لشبكة النقل ولا يفي بالاحتياجات  
لصناعة كل تلك المصانع على منطقة أخرى  
المنطقة الجديدة لأن تشييدها ليس بيسر  
التطوير والتمويل من المصانع التي تزداد  
البيئة  
ويشعر أصحاب هذه المصانع أن يقيموا في  
أماكنهم ويقيموا على منطقة أخرى لأن  
وزارة البيئة تتدخل في تأدية الأعمال  
بأنها تزداد في كل مكان

بالقائمة بهذا المكان مما يستلزم  
إعادة كبرى من هذا المكان وربما زاد الطين  
بماء وضع للبناء من تحت الأرض ما أدى  
إلى إعاقة حركة السكان من أهالي منطقة  
الحدود ومنطقة البورصة والشرق الجديدة  
حيث يقطن هذه المنطقة أكثر من ٢٠ ألف  
شخص. هذا بالإضافة إلى قنوصي وعدم  
البلايصحة ونظافة المنطقة فكل رأسه  
التي وجهات المنطقة عن النظافة وهل  
يقيم السيد محافظ القاهرة بقلعة نقرة على  
هذه المناطق



يوميّات الأخبار

يَكْتُمُهَا  
الْبُومُ

## حمال الغنطاني

**\*\* الفسطاط من أقدم مراكز الحضارة القديمة، ومن المؤسف أن تختفي الفواخير \*\***

## فواخير الحضارة

كاشحين، وهذا ما حدث مع مجدى، نال يلاط وهو يعمل فى النشرة لمدة عشرة أيام، مقابلاته حواراته، أخباره، ولابد أنه كان يضع فى الحسبان تغيباته التى يملئها واجباً للامالى والقدر، كان يكتب، يكتب، يلاط، يجرى، وفى جرية كان عصفوراً من الرقة والمودة وأصالة الموقف، كنا نتهاق قليلاً، ونتواصل ملياً، لم أر منه إلا كل جميل.

الآن اسيرة مجدي أمانة في اعناقنا،  
زوجته ومخلوق (سبع وثلاث سنوات). نامل  
في تحرر سراح من قنقيب الإنسان رائد  
ناجع، لقد قضى مجدي صباه ودية خدمته  
لا توفر له معاشا كافيا، مجرد قروش قليلة لا  
تفي ببعض الحاجات. نامل في شقة صغيرة  
تضم أسرته التي تطرقها جفاف صعبة، فقد  
كان مجدي يعيش مع عائلته عاتاته الأولى في  
ظهير كان يحرق منها إلى القاهرة إلى كل  
اتجاه ويهرل رزقا شريفا يضمن الحاجيات  
الأساسية.

الجمعة:

## أخبار

منذ صباح اليوم قلب محطات التلفزيون، إذاعات اتسم خيرا عن نتائج البحث حتى حالت سقوط الطائرة، شيئا فشيئا تارات أخبارها خلال اليومين الماضيين، الخبر الأول اليوم عن فيضانات الهند والاف الضحايا، والحرب العنيفة ضد الشيوشان التي يسكت عنها الضمير الغربي ليس الأمر بحساسيات جزر تيمور الشرقية، حيث أغلبية مسيحية تتبع اثنيونسية المسلمة، أما الشيوشان فليسحقوا إرثهم الأصوغ وقاتيل المظاهرات العنيفة.

بماذا نريد الأخبار! لماذا الانتظار ولماذا

لكي نفهم، لكي نعرفه حتى الآن لا شيء، فقط تسريب بعض المعلومات أولاً لئلا إذا ظهر شيء ما، وعند إبلاغه لا يكون له الصدارة. هدف قلبي على الضحايا، اليوم يمتد ستة أيام على رحيل شهدائنا، ولكم كانت صلاة الغائب مؤثرة ومصر كلها من أجل أربابنا

أدرك إنساناً عزيزاً، حقاً مازال الموت قادراً على إثارة الدهشة رغم امتيادنا عليه وإصابتنا في الآخرين منا.

يجرى في عمله الصحفي بالأمان،  
محورا نشاطا شريفا، دائما مع الحق، لم  
يستخدم عمله الصحفي لترويج أعماله  
القصصية التي كانت جميلة، فريدة بحق..  
وإكاد أوقن أنه كان يجري أثناء كتابتها أو  
تدوينه.

كان جبري أثناء كتابته بعض الموضوعات الصحفية للذيوات العربية، التي أعجب بها يكتبها في جريدة القدس العربي، التي تصدر في لندن، انتعاش عزيمة كاتبة، وكشوا ما كنت لشعب الإشفاق عليه لغزارة ما يكتبها في الصباح لاجتماع هنا أو هناك، وفي اللقاء حضور في ثوبه ليلطفا وفي الظهور في اللباس، حين هذا وإذًا، كان كاشطًا. ولكن ما جبري، جبري، جبري، في مرحلة من الجري عمل في لشرة إلى بحفية مؤثر المراء وفي مثل هذا الأعمار يعين شخص ما يكون مسئول ينال هو الجزء الأكبر من الكاف، ويؤسد العمل الحقيقي، في صحفيتين محترفتين

الأربعاء :

صورة الدكتوراة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة أثناء تقديعها لخطقة الفواخير بمصر القديمة بعد قرارها بإغلاق الفواخير لأنها تلوث البيئة وتلحق بها بعدد من السفن، استندت بقاء هؤلاء الصانع للهواة في مكانهم بعد إرجاع بدائل حبيطة للأران لا تسبب التلوث، ويحذر عبيد أكثر من سوء إدارة ومصالحات على هيئة أول طبيقات أو ميساير، كنهم سخره لفرمانهم، لا عجب، فإنهم أقدم من يصنعون الفخار في العالم كل من أرق القاهرة بالقائمية ذكر هذا الحكم من الفتح العربي، بالتشويق كذا مستغرا في التلذذ من العصور القديمة

[illegible]

الأحاديث

**مجدى**  
يوم عصيب، ليس لتحطم طائرة مهنر  
الطوب ان فقط انما ارجل مياغت، مفاطم،





الرحاين.

## الجمعة عصرا

## الأمر دورى

انتقل هذه اللحظة كل عام، حقا... الأمر دورى، لحظة رمسدى البرقية في الفراغ طلائع الأشقاء، أجمل أيماننا في الخريطة اكثور وتوابعهم والنصف الأول من يومين، القادرة الخشبي قروب التيل وتامل النساء، القاهرة الصحفية قبل للغبية، أنها سماء خاصة بمدينةنا، لا تخفيها شهرة الماني، ولا سمحاتها الضخام مجهزة للصن، سماء دافئة، رجعية، حتى ران تانت ملاحوها في زحام الدنية التي تمع بصبوح سكانها، غير أن أيام الجمعة مختلفة، حيث تطف الرجال من الطرقات، ويخلف زحام العرياء تماما مثل أيام الاختلاف، العمل التحويل في شوارعها، والفيض والتكرير عند نواصياها، ويتدفق منى الشمن، أما إذا عرجت إلى القاهرة القديمة فالتر، وبالترقي.

## الثلاثاء

## خبير الطائرات

عالمات حسين يتحدث في الإذاعة البروفاتية، جفا إثنى شديد، الإصجاب بهذه الإذاعة، وكثيرا ما تثيره أن أحصل على قائمة أرقام الهواتف الخاصة بهم، أكثر ذات صباح عندما وصلت منذ عشرين إلى مراكش لحضور مؤتمر أيام خاصة بالشيخ الأكبر ابن عربى، تنصباها جماعة صوفية، لم يكن هناك أى شخص في المقام يعرف طريقه، ولا حتى أسرته، طعم بعض على وصوفى إلا ساعات فجمعت بالهاتف ببق في استراحة نادى الضخامة التي أقمت فيها، التحدث من لندن من الإذاعة البروفاتية، يسألنى، لماذا الاحتفال بابن عربى الآن؟

عرفت الدكتور علف في الستينات، كان معيدا في ذلك الوقت بقسم آثار أعتماي، قسم هندسة الطائرات، كان هناك اهتمام كبير في ذلك الوقت بصناعة الطائرات من مصر، ومن الطيور أن يشا جيل جديد من العلماء يولون احتياجات الوطن، بلأنا قبل الولد، ثم توقف المشروع المصري لإنتاج طائرة، وبمستقتنا الهند التي نتج الآن للبح بالقرامة، الآن وأساس الدكتور علف قسم هندسة الطائرات بجامعة القاهرة، يعد من الخبراء العالميين في هذه الصناعة للثقمة، كان يتحدث من حادث الطائرة المصرية، كان يلى بإشادات قيمة، ومن حبه علمت لأول مرة بجهاز الدفع العكسي الذي تدير التلالل، أن أحصله كسبي في الحادث المزمع، كنت أعتني أن نرى الدكتور علف في إعلاننا الذي يشرع للمشاهدين للمتطمين إلى أى معلومات تتعلق بالحادثة، ولكن يبدو

الجمعة،  
الواقي

أبدا الليلة قراءة موسومة، والواقي بالوفياتة تكليف اللوح العربي للوسعي صلاح الدين خليل بن أبيك المصنفه، الولد في مطلع القرن الثامن الهجرى (حوالى ٨٧٧)، أنه حلقة في سلسلة من موسوعات التراجم، تبدأ بوفيات الأعيان لأن خلكان (شائية مجلدات)، ثم فوفيات الوفيات لابن شاكرك التكني (خمسة مجلدات)، ثم الوالي بالوفيات مذا رما طبع منه حتى الآن لثلاث وثلاثين مجلدا، ولم يلقه بعد، يايه (القول الصافي) والمستوى بعد الوالي لأن تدرى برى في سبعة مجلدات، الوالي يطبع بأوسعة جمعية المستشرقين الأكان التي تطبع نقاس التراث العربى، مازال تولى إصدارها، القيمة وتسعد بك في الأب العربى خدمة كبرى في دن تراجم فيه الاعتماد بالقدوم

عند، به، مهابيشتى كتاب موسيقى بهذه الفخامة، أبون تاريخ اليوم الذي بدأت فيه الأطلاع، وإفتح ملأ مؤرخا لكون فيه ملاحظاتي، إن يتسع السمر لقراءة تاريخ اللغاني، أو للفتوحات الكبار، أو تاريخ بغداد، أو دفع الطب في تاريخ الأندلس الربيع أوتاريخ الطبرى أو ابن كثير، بل هناك آثار تحتاج سنوات طويلة لاستيعابها والنفاد إلى أسرارها مثل الفتوحات الكبة للشيخ الأكبر، أما هياي بفن التراجم فلهضم أهمى قراءة تاريخ البشر الذين مروا، أصبح كل منهم سطورا، بعضها قليل وبعضها كثير، ومن امتع كتب التراجم التي طالعها، والمقى المعقروى، ويقع في حوالى ستة آلاف صفحة، يذكر فيه كل من نحل إلى مصر إنسان بلقر رغه أنه يضم آلاف التراجم، أما والطاع السعيد في أهل الصعيدة للندوى فهضم تراجم لعلماء مصريين وشعرا، معظمهم في حاجة إلى اكتشاف جديد، بل يدس من التراجم باعتباره شكلا أبسيا خالصا، ولو مرسة للخصميين لاكتشفوا كذا من أسلوب القص الفريد.

كم يستغرق لطلاني على الوالي بالوفيات لا أرى، خاصة التي أقرأ في أكثر من كتاب في وقت واحد، أبوت في الفترة على اختصار الوقت للخصم ليد، أوت لي من الانقطاع ما يحظى تلك الفكر من المؤلفات التي أسأل نفسى دائما، متى سأطلع على ماتحوى؟

الجمعة،  
الواقي

## نصوص حبة

معلم على التليل، وجلس إلى الثالثة الأبي، الأستاذ الفرنسي وزوجته وصحية استفاء أعزاء مصريين وفريجه، يتقن لثني عشرة لغة، منها العربية، سلك صا إذا كانت كذا لغات حبة، تلى بعضها جديد، لا يتم التعامل به الآن، مثل اللغة الكلاسيكية، ثم اضاف قائلا: حلا توت اللغة ولكن تطل التخصص حبة، ملانا التي يمكن قراءه سرا، في لغة الأصلية، أو لغة التلقل إليها، فهذا يعنى أن حى، فاعل.

## والعجنى الكبير.

## الجمعة ليلاً

هياي بالوسيقى التركية فنيو، من أجل شائعة الفرق الموسيقية الكلاسيكية انتشرت طرقا لقطا، لا أهم اللغة ولكن أحسها، البلية لياس لشاهدة حفل يومى بوث من مسعود جميل باستادبول، الناسبة ليلة الإسراء والعراج، عذ الصياح الباكرك أربن سيرة الإسراء، وسيرة الحج، إقرأهم وباطلى في علاقة خاصة بالترجم، حتى إقام التلقل فيها، ومحابة استكشاف صاها، تنلق جمالها، التسمي، لطلل التيلى التركي تاليد خاصة فمشة جوفية تلتشد للباح التورية والقصائد الصوفية باللغة التركية، ثم ينقد شيع بتلاوة أرواء صوفية، غالبا ما يكون صوة قروب شجيا، مجلدا، ثم يبدأ قارئ القرآن الكريم الترتيل، لغة عريضة سالية مشوبة بلغة أعصية خفيفة، لكن ما يثير في ذلك الشرح البليغ، كنت مبحرا عبر البحر الأسود، منذ عشرين عاما، قلما من بلغاها اللطة على البحر الأسود، إلى استانبول، صنعت قبيل التجزى لى شروق الشمس، وقيله اتبلاج للبحر من خلال مسقي، الترتيل، إلى يمينى الشاطئ الأيوبي، وإلى يسارى الشاطئ الأيوبي، الطبيعة الجميلة جميلة، بيوت أيقية وأشجار زراقة، أحياء متلافة، مسجد عثمانى العاز، ليوقة التلقل الأكان، صوة شجيا، ملأح سالى، تليل الشرح كان لا يأتان إلا بخرق، نذل إلى غرابة مسقروى، إلى مركز بزة هياي، ويحدث نفس السجد إلى برأى من السماء والبر والبحر والشرق الباسى، ثم لدر لجة التي يأتى إليها ويحبى ليلما أجهت لجة وجه الله، استعيد تلك السيلة الزلزالية التي رغم كثر السنوات ولورى السميان، وتامل الوجود، استعدوا كذا أصغيت إلى الترات الخاصة بتلاوة القرآن من الترتيل، أوت أصغى كذا أصغيت إلى أذهام كل مرة أصغى اسجد بقلبي وروحي.







المصدر: الأهرام المسائي

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كل يوم



بقلم

مرسى عطا الله

□ البيئة والتنمية □ من ٢

## أفكار لم تر النور.. لماذا؟

ونحن نتحدث عن البيئة والخضرة والنظافة استكمالا لحديث امس، بطور سؤال مهم وجوهري هو: لماذا لا يكون مثل هذا الحديث مرتبطا ارتباطا وثيقا بقضية الإنتاج التي هي الشغل الشاغل لشعبنا، باعتبار أنها جوهر التحدي الحقيقي الذي نستطيع من خلاله عبور مشكلتنا الاقتصادية الصعبة؟

والحقيقة أن هذا السؤال له من مقومات الجواقة والمقولة ما يستحق أن يجعل منه محور نقاش عام تشارك فيه كل الأطراف المعنية بالفعل العام. إننا نتحدث كثيرا ونعمل أحيانا في إطار هدف تشجير كل قطعة أرض خلاء في مصر وحلم كثيرا بأن نغرس أشجارا على جوانب الطرق السريعة التي امتدت أطوالها في السنوات الأخيرة لعشرات الآلاف من الكيلومترات.

ونحن نلمس ويصطبغ جهودا صابغة في إطار القاهرة الكبرى لزيادة مساحة الحدائق الخضراء والمتنزهات في معظم الأحياء والمناطق.

لكننا نلاحظ أن كل مشروعات الخضرة تقتصر على أنواع محدودة من أشجار غير مفمرة، ولتنس لها مبرود اقتصادي -

إن دولا عديدة زيتها من بينها دولة عربية شقيقة هي المغرب، تستثمر هذه المساحات الخضراء في غرس أشجار مثمرة على جوانب الطرق، وفي المتنزهات مثل الشجر المالح التي تغل عائدات اقتصاديا يكفي تغطية نفقات المجالس البلدية في كل مدينة على حدة، وهذا ما أدركه لي محافظ مدينة الدار البيضاء التي كنت في زيارة لها قبل عدة سنوات عندما سألته عن سر الاهتمام بزرع هذا الكم الهائل من أشجار البرتقال واليوسفي في كل المتنزهات الصغيرة، التي تنوسط الشوارع الرئيسية بالمدينة وحرص المواطنين على عدم إيذاء الأشجار أو التعرض لنهارها.

قال لي الرجل: إن المواطنين يرغبون هذه الأشجار لأنهم يربكون أن عائلتها الجزى ينعمس عليهم، فلولا وجود هذه الأشجار الماهرة لارتفعت قيمة الرسوم التي تفرضها البلدية من أجل عمليات النظافة والإضاءة وسائر الخدمات العامة الأخرى في المدينة.

وفي معظم الدول الأوروبية يتعاظم الاهتمام بزراعة الأشجار الخشبية التي تمثل استثمارا اقتصاديا مريحا.. بل إنني شاهدت في مدينة كينشاسا عاصمة زائير نوعية فريدة من الأشجار تغطي جوانب معظم الشوارع الرئيسية وتتولى ببلية العاصمة رعايتها وزراعة الأشجار البديلة لها قبل أن يحين الموعد الملائم لقطعها وتحويلها إلى أخشاب يتهاافت الكثير من دول العالم على طلب استيرادها لأنها من الفخر أنواع الأخشاب التي تصلح لصناعة الأثاث.

وقد سمعت منذ عدة سنوات عن أن جهاز البيئة في مصر قرر أن يبتنى مشروعا للشباب لزراعة مثل هذه الأنواع المثمرة من الأشجار على حواف الترع والمصارف وعلى جوانب الطرق الرئيسية، لكننا حتى الآن لم نسمع عن بداية حقيقية للمشروع رغم مرور السنين.

ولست هنا بصدد تحديد المسئولية عن عدم تحويل مثل هذه الفكرة الناجحة إلى واقع ملموس. ولكنني أعتقد أن هذه الفكرة الإيجابية لم تلق الاستجابة الكافية من جميع الأجهزة التي كان يفترض أن تتلقاها على الفور وأن تجعل منها محورا لعملها.. وربما كان الأمر مقبولا عندما كانت شئون البيئة مسئولة جهاز محدد اسمه جهاز البيئة ولكن ما هو العذر.. الآن.. بعد أن أصبحت لدينا وزارة للبيئة ينبغي عليها أن تحيل كل الأفكار الإيجابية إلى وعمل ملموس.

كنت أتصور أن يشكل المجلس الأعلى للشباب والرياضة.. وقد تحول الآن إلى وزارة لها صلاحيات كاملة.. لجنة على أعلى المستويات لدراسة فكرة جهاز البيئة، وأن يسعى لتوظيفها التوظيف الصحيح في إطار المهام التي أقيم من أجلها المجلس، وبينها مشروعات ومعسكرات العمل الشبابية التي تستثمر طاقة وجهود شباب مصر الذي لم يعد محل إهمام المجلس وأجهزته الشبابية بعد أن خطت كرة القدم الأضواء، وكان المجلس هو الذي يضع الخطط الكروية ويجرى التحضير والتعديل بين الشوطين بما يستدق كل وقت وطاقة الآلاف من الخبراء المعبئين فيه.

وكانت أتصور أن يسارع كل المحافظين بالإعلان عن فتح باب المشاركة أمام الشباب من أجل تحويل فكرة جهاز البيئة إلى حقيقة قائمة ببحث تنوحي كل محافظة مسئولة استثمار طاقات الشباب فيها في زراعة الطرق الرئيسية وبداخل المدن الكبرى وعلى امتداد الشبكة الواسعة من الترع والمصارف التي تدخل في نطاق كل محافظة على حدة.

ولكن الذي حدث كان على عكس ما تصورت تماما. لقد صورت بعض ترحيبات بالفكرة عند إعلانها قبل سنوات، ولكننا.. الأمانة.. كانت ترحيبات على استحياء ثم دخل الجميع في سياط عبق.. ماذا.. الله أعلم.

فهل من عبقري يبتنى على سبب تجاهل هذه الدعوة الجادة من جانب جهاز البيئة حتى الآن، رغم جواقة ومقولة الفكرة، ورغم أنها تضرب أكثر من عصوفو بحجر واحد.. فهي تحقق هدف حماية البيئة، وتسهم في زيادة الإنتاج، وتوفر إسهاما معقولا في مواجهة البطالة وملء الفراغ عند الشباب.

هذا هو السؤال الذي أبحث عن إجابة له منذ سنوات قبل أن تتكرم الدولة مشكورة بإنشاء وزارة للبيئة ووزارة للشباب

ومازال السؤال مطروحا



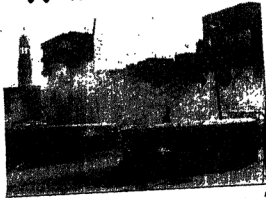


المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٦/ ١/ ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### صورة مرفوضة



### أحواض الزهور تحولت إلى مقالب للقمامة بالحلة

تحولت أحواض الزهور بمدخل مزلقان سكة حديد ميدان الشون بالحلة الكبرى إلى مقالب للقمامة، حيث إعتاد عمال النظافة في الوحدة المحلية التخلص من النفايات عن طريق إشعال النيران التي تثير سحبا من الأبخرة الكثيفة مما يتعذر معها وضوح الرؤية أمام المارة والسيارات العابرة للمزلقان ومع تكرار هذا المشهد السيئ هل تتحرك الأجهزة التنفيذية لإخماد هذه النيران ومنع تشويه المظهر الحضاري بالمنطقة؟

عبد المنعم أبو شامية





المصدر: **البحر**

النشر والخدشات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/١٧

براءة قش الرز... واتهام الحكومات السابقة

# محاكمة السحابة السوداء

## فساد المحليات وتقاعس المسؤولين سبب هذه الكارثة

**مسئولية كل الحكومات**  
اختلف منذ الإزعام، فاختلف نيل ركي مع صلاح متصرف في تحميله عبء القوت البيئي على حكومة الثورة فحكومة الثورة المثلث أورقها منذ ٩ يونيو ١٩٧٧.. ولك مدة كالية لعلاج أي كارثة كانت متهما في إيعاته.. ليس وزيراً بيئيه.. بل الحكومة كلها.. بل كل الحكومات.. لأن حماية البيئة لا يمكن لوزارة بعينها أن تتسنى لها.. بل التقسيم الكامل بين أكثر من وزارة.. ولا تستطيع أن تغفل توجيحه الاتهام إلى السياسيين في الإدارات المحلية.. وليس أدل على ذلك القضاء من جولة وزارة البيئة الأخيرة والتي اكتشفت فيها مهنماً لتسيير المازوت باستخدام إشارات السيارات.. قبل لها إه مطلق.. وبعد فتح الباب وجدت العمال يعملون بالداخل.. وجاء التحليل العلمي للظاهرة ليؤكد على أن السحابة مستقر فتصاف وجود منطقة الضغط الجوي للزخم التي

أدت لطيفه الانعكاس الحراري.. التي بدورها حبست الملوکات المبيضة من الصناعة.. فهي ظروف لم تنته بعد.. فالمسألة ليست قش الرز.. ولا الفخيش العطن.. بل ٢٥ محسنة الخيش في الشرايين.. ٧٢ فرنا لأجبر الحي.. ٧٠ مسبكاً في القاهرة الكبرى والعام التبت من ٢ مليون سيارة منها ٤٠٠٠ توبيس نقل عام بالإضافة إلى التوسيكلا و١٢ مليون من قامة.. منها ٤ أطنان في القاهرة وبعدها.. يقع أضاف.. نيل ركي أن الوشي البيئي لم يقد لدو المواطن بعده.. بل في عهد لدى الحكومة والسجون أيضاً وراقية ضائقة

واقترح ضرورة البحث السروع عن بدائل تكنولوجية أكثر تطوراً.. والسعي لعمل شرطة متخصصة في خلية البيئة مثل شرطة الرافق والنقل والمخالفات وبيئية ولا أحد يتحرك.. وعلى وزارة البيئة أن تكف عن ممارسة دور عسكري

كان لابد من المحاكمة.. فالجريمة واضحة وحيدة.. أصابت الجميع.. خلقت هذه السحابة السوداء.. كل أفراد الشعب.. الصغير قبل الكبير.. والغنى مثل الفقير.. والتل يتدرا من هذه الأذخنة.. ولا أحد يعلن مسئوليته عنها.. بل لا أحد يعرف مصيرها أو أسبابها.. رغم وجوبها لبضعة أيام.. تخيم على سماء القاهرة الكبرى!

**يوم السبت للأضيء**.. عقد معهد الأهرام الإقليمي للمحاسبة والإعلام البيئي.. هذه المحكمة التي عرضت القضية بكل أبعادها.. واستمعت الهيئة لأراءعار ممثلي الإزعام وسجلت أراء الدفاع وتركت الحرية للجميع واليكم مادار من مناقشات ساخنة وأقوال متضاربة ومؤيدة.. حول محاكمة السحابة السوداء الخائفة.

تابع المحاكمة:

**عادل زكريا**

وكيف يتمسرة؟ أولاً كثرة الشكوى للصالحات لما تعرجت القضية وكان السجون لا يضمن ولا يعلمون بما يجري.. بل بعدما خرجت علينا التبريرات.. وكان لثهم الوحيد هو قش الرز.. وبني الجميع أن الفلاح منذ أمد المنين يمارس حرق الحظائت الزراعية.. متجاهلين أن بداية الأزمة وقعاتها منذ موسم الزراعة في العام الماضي.. حيث زاد سعر الرز نظراً لنقص المساحة المزروعة فتجده الفلاحون هذا العام لزراعته تصل للشاحنة إلى مليون فدان.. خافت ورأى من ٥ - ٣ ملايين طن قش.. والتطهيرات الحكومية توجب على الفلاح حرقه.. جاءت الظروف المناخية السيئة لتوقف سحابة الدخان بلا تحرك فوق مدينة القاهرة!! الإعلام منهم رئيسي.. لأنه المسئول عن نشر الأقاويل والتفسيرات العشوائية التي قيات.. والقضية لم تنته بعد.. فهي متكررة في جميع محافظات مصر.. إلا أنها وصلت للمسجون لأنها مست سكان القاهرة أصحاب الصوت العالي.. والأقرب إلى المحاكمة.. وبشأن متصرف عن اسطول النقل الذي أعلنت عنه وزارة الزراعة أخيراً.. لنقل مظلات الرز.

شهدت قاعة المحكمة مجيهاً عريقاً على الحكومات المتعاقبة التي لم تستيقظ إلا عندما غطى القوت سماء القاهرة مهدداً حياة المسؤولين أنفسهم.

مثل الأذعام.. الاستاذ صلاح متصرف.. نائب رئيس تحرير الأهرام.. والاستاذ نيل ركي.. رئيس تحرير الأهرام.. هاجم متصرف في كلمته حكومة ثورة يوليو التي انصب اهتمامها على التنمية الصناعية.. متناسية تربية المواطن المصري سلوكية.. فالسحابة السوداء.. لم تكن سوى نتيجة تراكمات سنوات سابقة.. فالقوة علمت المواطن أن يشتري سيارة ولم تعلم فواع الزور.. علمت المدرس أن يلق جنباً إلى جنب مع الطبيب ويمنيت فراق للتعليم.. سميت الثورة الجاني الاجتماعي فقصت على الدوق العام.. وقضت معه على المس البيئي الذي كان يستمتع به مواطن الأرمينيات.. أحبات الحكومة مجتمعاتنا العمرانية بمناقلها الصناعية على عكس التفكير القديم.. انشأت مصانع كثر الدوار والإسكندرية.. ولم تتركز للصانع في القاهرة وبعدها.

**اتهام قش الرز**

وحدد متصرف اتهامات لحافطة القاهرة ووزارات البيئة والصحة والإعلام فقال: لقد تركوا المواطن لا يدري ما يفعل





## النشر والإذاعات الصحفية والعلامات

التاريخ: ١٩٦٧/١٧

المصدر: ١٩٦٧

مصر للتعامل معها عن طريق العزم وبدأ العمل ولوقت نجاحاً في بعض المحافظات

### الأرصاء تتهم البنية

يلقى دفاع الأرصاء على لسان د. محمد مهران. اتهمه على وزارة البنية مشيراً إلى دراية ومعرفة الوزارة بأماكن التورث، وذلك ما كان واضحاً في جولتها مع الوزارة بالمطافرة، حيث كانت تشير على الأماكن وعرفنا بها!! ومن نور هيئة الأرصاء أشار إلى أن الهيئة أصدرت بياناً سرياً تم توزيعه على جميع وسائل الإعلام، وكذا نصنر بياناً يومياً بالتنسيق مع وزارتي البنية والزراعة. لكن بعض الصحف تعاملت مع البيان بصورة مجوزة مما أثار البلية لدى المواطنين. قامت هيئة المحكمة بأبشال مشهمين جند على لسان د. محمود محفوظ رئيس لجنة البحث العلمي بمجلس الشورى وغضو بين المحكمة، حيث اتهم وزارتي التعليم والتعليق العالي والهيئة العلمي، وزارة التعليم تهمل تربية الجاني السلوكي البني لدى تلاميذها، والهيئة العلمي التي لم ترق بأية دراسة أو مناقشة علمية حول ظاهرة سحابة الدخان، والجمعية كله الذي يتشدد لأي وعي يبش على عكس للجمعية الغربية، حيث للأولان نفسه يكون رقيباً على نظافة وقاء بيته. كما انتقد عضو اليسار د. محمد عبدالقادر القصاص، الأستاذ بكلية العلوم، السلوك العام تجاه معالجة ظاهرة السحابة، فلم يحدث أن أعلن أحد المسؤولين عن إصابة مواطن واحد، على الرغم من الإصابات العديدة التي حدثت! في النهاية أوصت هيئة المحكمة على لسان مدير اللقاء الفنان سامح الصويطي، بصياغة ما تم من مناقشات وإرسالها إلى الجهات المعنية.

المطافري، وقد سبق أن وقعت الوزارة بروتوكول تعاون مع وزارة الداخلية ضد التورث من عوادم السيارات، ولم نسمع حتى الآن عن سبيل سيارة مخالفة!!

### نماذج ناجحة بالخارج

لأن للحكومة منها الأول الصالح العام، فقد اتفق الدفاع مع الإحصاء. بدا د. مجدي علام (هيئة البنية بالقاهرة) دفاعه بالقالة مع بيل ركي على مسؤولية كل الحكومة المسببة عن الكارثة البيئية التي تعيشها مصر الآن، كانت البداية من شسط بعض الجهودات الأولية والتي أبرزت إنشاء جهاز شئون البنية في منتصف الثمانينيات، وبهذا دخل قانون البنية إلى مجلس الشعب بصورة وخرج في صورة أخرى، خرج مقيماً لدى الجهاز من أي تدخل إلا بالتنسيق مع الجهة. الأروية المختصة، وقال: على الرغم من أن إسامنا في الدول المتقدمة نماذج ناجحة يمكن أن يحدتي بها، فبعض الدول تتخذ شكل المركز التنسيقي في مجلس الوزراء. لحد الجهات الأروية، وأخرى تقيم ما يشبه الدعي الاشتراكي البيئي، يتحرك نهاية من المجتمع ويقيم دعاواه. يعترف الدفاع بأن مصر تعاني بالفعل من ملوثات عالية ولا يستطيع أحد أن يدعي أنه تم القضاء عليها، فلو قسمنا القاهرة إلى شائبة أجزاء، فلن نحاول أي جزء من التورث ومصادره وعلى رأسها ٤٥ ألف موتورسيكل. لكننا بدنا (الكلام للدفاع) برنامجاً للحد من التورث، برنامج له أولوياته، تتصل في الحد من تلوث الرصاص والسعي لاستبدال السيارات بوقود خال من الرصاص، وتحول ٢٢ ألف سيارة إلى العمل بالغاز الطبيعي وذلك التكرار من البرامج والحوال تنتظر. إسام القطار أو التحويلة، إسام عن برنامج نقل اللخافات الزراعية فقد شكلت مجموعات عمل في





المصدر: المساء



للتشريع والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/١١/١٩٩٩

في اجتماع مؤسسة لوزراء الزراعة والبحث العلمي

والبيئة والتنمية المحلية

نقل المخلفات الزراعية بعد تسويتها إلى

مناطق الرعي المتنوعة

مع حرق قش الأرز وخطب القطن... والقضاء على

ظاهرة الدخان الأسود

أرسل الدكتور يوسف وإلى نائب  
رئيس الوزراء ووزير الزراعة  
واستصلاح الأراضي تقريراً مهماً  
إلى وزراء البحث العلمي والبيئة  
والتنمية المحلية عن جهود وزارة الزراعة  
في مجال تدوير المخلفات الزراعية وذلك  
في إطار اهتمام الدولة المكثف لمنع حرق  
قش الأرز وخطب القطن والقضاء على  
ظاهرة الدخان الأسود. وفي إطار هذه  
الجهود تم عقد اجتماع موسع بين د.  
يوسف وإلى نائب رئيس الوزراء ووزير  
الزراعة واستصلاح الأراضي والسيد  
مصطفى عيد القادر وزير الدولة للتنمية  
المحلية والسيدة نادية مكرم عبيد وزيرة  
البيئة ود. مفيد شهاب وزير الت.  
العالي ووزير الدولة لشئون البحث  
والعلمي والذي حضره محافظ الغربية  
ولغيف من مسؤولي الزراعة والبيئة  
وذلك لبحث استغلال المخلفات  
الزراعية (قش الأرز وخطب الذرة  
والقطن) والحفاظ على البيئة.





## المصدر : المساء

### النشر والإخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١/ ١٩٩٩

هذا الاجتماع اسفر عن تشكيل لجنة برئاسة د. سعد نصار مدير مركز البحوث الزراعية ، تضم في عضويتها ممثلين لكافة الوزارات والهيئات المعنية تتولى وضع برنامج تنفيذي للتوسع في استخدامات هذه المخلفات بطريقة اقتصادية وتحافظ على البيئة سواء كعلف حيواني أو سماد عضوي أو غنيسرها من الاستخدامات . وقد تلقى د. والي من د. سعد نصار تقريراً وافياً عن مجهودات وزارة الزراعة في مجال استخدامات المخلفات الزراعية، ثم إرساله إلى الوزراء المعنيين الذين شاركوا في الاجتماع المشار إليه .

وبقول التقرير: قامت وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي بدءاً من عام ١٩٨٢ بالعمل على استغلال المخلفات الزراعية في غذاء الحيوان وذلك من خلال معهد بحوث الانتاج الحيواني بمركز البحوث الزراعية حيث تم إنشاء قسم بحوث استخدام المخلفات الزراعية بالمعهد. وقد قام القسم وبالتعاون مع الهيئات الدولية المختلفة (منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ومجموعة دول الاتحاد الأوروبي ومئة

التعاون الفني الثاني) بالعمل على انشاء التقنيات العلمية في استخدامات المخلفات الزراعية والتي ليست لها اضرار بيئية ومن أهمها استخدام غاز الأمونيا في تحسين القيمة الغذائية لهذه المخلفات واستخدام الإضافات الغذائية (الولاس) والأملاح المعدنية والفيتامينات.

وقد نتج عن هذه الجهود التوصل إلى استخدام قش الأرز في التغذية وكذلك باقي المخلفات كالمسربة في صناعة الأعلاف الحيوانية. وبلغت جملة هذه الاستخدامات ما يلي:

- إجمالي الناتج من القش سنوياً حوالي ٣٥ مليون طن.
- إجمالي القش العامل سنوياً ٢٥ ألف طن بالأونيا.
- إجمالي السائل الغذائي (المفيد) سنوياً ٥٠٠٠ طن.

كما تم تحت مظلة مجلس بحوث السمكية الحيوانية والسمكية (والذي يرأسه حالياً د. مدوح شرف الدين مستشار فني الوزارة) بمجلس بحوث الغذاء والزراعة والري بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا البدء في البرنامج القومي لتحسين غذاء الحيوان (١٩٨٢ - ١٩٨٩). واعتبر هذا البرنامج أن تطوير المخلفات الزراعية هو الهدف

الأساسي لاستخدام مصادر الطاقة الحرارية وتغذية الحيوان. وترسل البرنامج إلى مجموعة من التقنيات التي اعتمدت في المقام الأول على التقنيات المستنبطة بمعهد بحوث الانتاج الحيواني بمركز البحوث الزراعية والتي تعتمد على اثر المخلفات والسائل الغذائي (المفيد) واليوربا والأمونيا وعمل السيلاج.

وتحصل البرنامج عام ١٩٨٢ إلى حملة قومية بمشاركة وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي عن طريق معهد بحوث الانتاج الحيواني بمركز البحوث الزراعية وقطاع الانتاج الحيواني والأدارة المركزية للإرشاد الزراعي بالوزارة لتطبيق هذه التقنيات في محافظات سوهاج وأسيوط والمنيا والدقهلية والقليوبية والشرقية والبحيرة من خلال محاور أساسية وهي التعديري والإرشاد الأيام الصحية والتغذية وكذلك وسائل الاعلام المختلفة ومنها قنوات التلفزيون الإليمية والشمبية وأثارة الوعي العام لدى المزارعين والموين

على أهمية استخدام المخلفات في تغذية الحيوان والتي يؤدي إلى توفير للركزات وبالتالي تخفيض تكاليف

إنتاج الحيواني وما لذلك من مردود على نظام البيئة وتغليب الآثار الضارة لتراكم المخلفات وتخزينها. وقد كان لهذه الحملات الاعلامية والأرشادية الأثر الواضح حيث بلغ إجمالي الكميات التي استخدمت في التقنيات الخاصة بآثار المخلفات الزراعية ووقع قيمتها المالية حوالي ١٤ ألف طن في محافظات الوجه البحري وبعض محافظات الوجه القبلي.

وبلغت استعمات الألباس الناتج من نصب السكر حوالي ٧ ألف طن من مصانع انتاج السكر الحيواني. يبلغ استخدام السيلاج الزراعي القصب - حوالي ١٧ ألف طن أساسية الأرز فقد بلغت استخداماتها ٢٨ ألف طن في مصانع انتاج العلف الحيواني وتوقف حرقها تماماً. وتشهف الحملة في المرحلة المقبلة العمل على نقل هذه المخطات بعد تصنيفها إلى مناطق الرعي المفتوح [جنوب سيناء، وخطاب وشلاتين] حيث ينثر العلف الرموي خلال فصل الصيف كمساهمة من الحكومة في تحسين أحوال الرعاة في هذه المناطق.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٧ / ١١ / ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## منع القرى السياحية بالساحل الشمالي من إلقاء المخلفات في الأراضي المجاورة لها

مطروح - من عاطف المجعاوي

قرر السيد سمير يوسف محافظ مطروح منع القرى السياحية الممتدة من مدينة

الحمام وحتى مطروح من صب مخلفات الصرف الصحي الخاصة بها في الأراضي المجاورة لها قبلى الطريق الساحلى الاسكندرية - مطروح حفاظا على البيئة من التلوث وحفاظا على المواطنين الذين يقطنون هذه المناطق من الاضرار على ان يمتد قرار اللع إلى العامة التي تقوم إدارات هذه القرى السياحية بالتخلص منها في هذه الأراضي وتنفيذا لقانون البيئة الذى يؤكد ضرورة تدبير وسيلة مناسبة وصحيحة لتجميع العامة والتخلص منها على نحو لايسبب أى مخاطر على الصحة العامة ويمنع إلقاء الفضلات الصلبة في البحر أو في الصحراء. واتى هذا القرار بعد أن استمع المحافظ لشكوى المواطنين بالعلمين من النساء المستويات بقرية مارينا العلمين بمخلفات الصرف قبلى الطريق كما قرر المحافظ خلال جولته بعقبة العلمين سحب الأراضي من المستثمرين غير الجادين.





المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ١١ / ١٩٩٩

#### مؤتمر ومعرض دوليان للبيئة الأريفاء المقبل

أعلنت السيدة نادية مكرم عبودة وزيرة  
الدولة لشؤون البيئة أن المؤتمر والمعرض  
البيئي لانتظام الأمانة العامة للبيئة  
البيئية التي ستعقد تحت رعاية الدكتور  
عالمف عبود رئيس المجلس الأعلى للبيئة  
الأريفاء المقبل تحت إشراف وممثل للأمين  
ومعدينا على المستقبل، ويستمر ٢ أيام.







## المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٩٩٩/١١/١٨

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### كليوم



بقلم

مرسى عطا الله

## ..والخطر لا يهددنا وحدها!

لسنا وحدها الذين نعاني من خطر التلوث البيئي وإنما هناك إشارات وعلامات تؤكد أن العالم بأسره يقف على أعتاب كارثة بيئية، وأنه مالم تتحد وتضاضر جهود الجميع على امتداد الكرة الأرضية فإن القرن المقبل قد يشهد اختلالات بيئية يصعب السيطرة عليها وربما تهدد الحضارة الإنسانية وتعيد البشرية، بالتدريج، نحو قرون بدائية سحيقة مضت.

وهذا الكلام ليس من عندي وإنما هو خلاصة تقرير بالغ الأهمية صدر أخيراً عن برنامج البيئة التابع للأمم المتحدة تحت عنوان وجهة نظر البيئة في العالم عام ٢٠٠٠.

ويؤكد التقرير أن حجم التلوث البيئي قد وصل لمرحلة الخطر وأن السبب الرئيسي في ذلك يعود إلى تراجع سيطرة الحكومات على مشاكل البيئة مما أضعف القدرة على إيجاد حلول لازمة عديدة مستعصية، ومن ثم لم يعد بالإمكان التصدي لها إلا بوقفة دولية حازمة تجبر المسؤوليات المتعددة الجنسيات على الاعتراف بمسئوليتها تجاه هذا التخريب المستمر للبيئة، والتي تفتت خلال عملياتها واستثماراتها الضخمة.

ويؤكد دكلاوس توفر، المدير التنفيذي لبرنامج البيئة التابع للأمم المتحدة، والذي كان يشغل من قبل منصب وزير البيئة الألماني أن البشرية ستواجه في القرن المقبل أزمات مستعصية حيث ستتفاقم مشكلة نقص المياه في أنحاء متفرقة من العالم وبما يصاحب ذلك ارتفاع في حرارة الغلاف الجوي إلى جانب الخطر الناتج عن انتشار غاز النيتروجين في الفضاء مما يؤدي إلى تلوث الهواء المحيط بالكرة الأرضية.

وإن ما الذي ينبغي عمله؟

يعتقد خبراء الأمم المتحدة أن السبيل الوحيد لفكائ تلك الكوارث المحتملة يكمن في مدى القدرة على تكثيف الجهود الدولية تحت مظلة إرادة سياسية موحدة تستشعر حجم الخطر، وبالتالي نبشاً الزلزم

دولي جماعي بما يمكن وضعه من برامج وقائية أو علاجية تتحمل فيها الدول الغنية النصيب الأكبر لأن مجرد الوقوف عند الشعور بالغضب والاستياء لن يبعد الخطر القادم.

والحقيقة أن الدول الأكثر ثراء في العالم باتت مطالبة بتقليص استهلاكها لتلك المواد المسببة للكوارث البيئية وبسياسة تقليص لنقل على الأقل لبعض هذه المواد وفي مقفمتها غاز النيتروجين.

والذي يقول به الخبراء في هذا الشأن ليس دعوة لتخفيض مستويات المعيشة في الدول الغنية بقدر ما هو خيار حتمي لتطبيق المبادئ العلمية لمنع تسرب الموت البيط للعناصر الطبيعية في التكون كاستخراج مواد صالحة للاستعمال مجدداً أي يمكن تدويرها، كإيدل لثباتها التي تضيبت حيث تمتلك الدول المتقدمة أدوات التكنولوجيا التي تمنحها القدرة على إحدات تصورات أساسية في عالم الصناعات التحولية، كما تقع على عاتق هذه الدول الغنية مهمة إنقاذ حياة الألبان التي تعاني من الجوع والعطش ونفسي الأوبئة والأمراض.

ومن بين أبرز ما يتضمنه تقرير المنظمة الدولية الدعوة إلى ضرورة تخفيض معدل تسرب المخابر السامة من المخابر الضخمة والبيوت الزجاجية في الدول الصناعية بمعدل ٥٠ قبل حلول عام ٢٠١٠، حيث إن الجهود التي بذلت حتى الآن في إطار اتفاقية كيوتو الدولية لحماية البيئة، لم تحل دون استمرار ارتفاع حرارة الغلاف الجوي للأرض فضلاً عن عديد من المتغيرات المناخية التي يستحيل التصدي لبعولها وأضرارها وهو ماظهر بوضوح في انتشار الزلازل، والأعاصير، وعودة النشاط للنور البركانية، والتي نشأ عنها كوارث أوت بحياة أكثر من ٣ ملايين إنسان خلال السنوات السبع الأخيرة فقط.

ولعل أكثر ما استلفت نظري وتوقفت امامه طويلاً في تقرير المنظمة الواوية هو تلك الفقرة التي بطلت فيها الخبراء بضرورة سن القوانين والتشريعات الصارمة للحفاظ على مياه الأنهار وشواطئها من أية نفايات ملوثة. بعد أن أكتت إحصائية رسمية أن أكثر من ١٥ مليون طفل في مناطق متفرقة من العالم يموتون سنوياً قبل بلوغ سن السابعة نتيجة تعرضهم للأمراض الناتجة عن تناول المياه الملوثة.

بل إن هناك إشارات صريحة إلى خطر استمرار أعمال معالجة مياه الصرف الصحي والتي تتسبب، بطرق عديدة، إلى مياه الأنهار والبحيرات وكذلك إشارات مرعبة حول التلادي في استخادم الأسمدة الصناعية في الزراعة بدعوى قنربتها على تسريع نمو النباتات لاحتوائها على النيتروجين المكثف في حين أن هذه الأسمدة تؤدي إلى تدمير التربة وانتشار الطحال وموت الأسماك.

وفي اعتقادي أن مثل هذا التقرير ينبغي على الإجهزة المختصة أن تعيد قراءته أكثر من مرة.





المصدر: الانظر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ / ١١ / ١٩٩٩

## يوم واحد إجازة

كثيرا فإباحا برائحة الكسل والزمق والتخمر والدخان والطوب... وإنه قد في بيته في يومه لكان أوفر له والدنيا وأقل ضررا...

ماذا لو أخذنا إجازة ١٢... إجازة لمدة يوم واحد نهج فيه جميعا في بيوتنا لنتراح ونريح... يوم واحد في الأسبوع فإن لم نستطع ففي الشهر... فإن لم نستطع ففهم واحد في السنة أو حتى في العمر ولو على سبيل التجربة...

بقوة القانون... إن تعدد في بيوتنا يوم الجمعة فلا تلوث الجو بخان سيارة أو موتوسيكل أو التوبس أو مخففة مضغوطة وإذا سمعنا على الخروج فلنخرج سيرا على الأقدام أو لنستعمل أي وسيلة لا تزعج النجان... إنه ليس حكما وليس مطلقا عسيرا فقد سبقتنا إليه الكثير من الدول التي آتت ما نعاينه فستت القوانين التي تدرج وتدرج السير بالسيارات في أيام محددة حتى تعال من نسبة التلوث وتتيح للبيئة فرصة لكي تنفث...

يوم واحد بلا تلوث ولا دخان ولا ضوضاء... يوم واحد بلا سيارات ولا زمامير ولا شتاء وزحام بيرث الكلبة والمرض... يوم واحد نريح فيه أعصابنا وأعضائنا وقلوبنا للجودة... يوم واحد نقول فيه للعالم واستريحى منا... تنفسي... عودى كما كنت وكما خلق الله نقيه... نظيفة... هادئة...

وإذا قال قائل بأن هذا اليوم الإجازة سيكلفنا الشره الفلاسي فإله هو أن هذا اليوم أيضا سيوفر علينا أضعاف أضعاف ما سنجنيه منه... ولم التصرع بالحكماء؟ فلنحرب أولا ونبحث بعد للتجربة في حجم القضاة والفوائد...

يوم واحد ويمكن يوم الجمعة من كل أسبوع أو من أي أسبوع وهو يوم الراحة الرسمية في تسعين بالمائة من مصالحتنا ومؤسساتنا العامة بالموظفين الذين لا يعملون أصلا في أيام العمل الرسمية ولكنهم رغم ذلك يصرون يوميا على المهابة والتشاحن والتزاحم في طرقتهم من وإلى المصالح... وإذا سالت الواحد منهم في ختام نهاره ماذا أتجرت؟... ماذا قمت؟... ماذا فعلت في يومك؟... ماذا أضعت؟... فستجدهم القاتم صفرا

أسامة فرج





المصدر: الأنصرام

التاريخ: ١٩٩٩ / ١١ / ٨

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الاهتمام برفع المستوى التطبيقي والصحي للأم والطفل

صحية أو تعليمية أو اجتماعية أو ثقافية، ثم أعداد برنامج متطور لحمل الأمية باستخدام مناهج جديدة تتجاسر بين البيئات الاجتماعية، والأصنام المتقاربة لتحقيق غاية للتعليم وتوعية الفئات المتجانسة كل حسب ظروفه

المخاطر البيئية

وكما يشير تقرير الأمم المتحدة للسكان فإن الأمهات والأطفال أكثر تعرضاً للمخاطر البيئية من الرجال لأنهم يقضون أوقاتاً طويلة بالمنازل ويتعرضون للإشعاع والأشعة في الأعمال المنزلية الشاقة، مما يؤثر مباشرة على صحتهم وانتقال أمراض الحساسية للأطفال الصغار، ولا يمكن الفصل بين صحة الواليد وتقديمه الطبي، فالصحة الجيدة تؤدي إلى تعليم جيد، وتعليم متقدم يؤدي إلى اقتصاد مزدهر، وكلها حلقات متصلة تحتاج إلى تصافير الجهود ودعم اقتصادي جيد من الدولة خاصة للأسر الأشد احتياجاً، وبخصوصاً تلك الأسر التي تقوم فيها المرأة بدور المعال بسبب وفاة الزوج أو هجرته أو ارتباطه بآخرى، حيث تشير آخر التقديرات إلى ارتفاع هذه النسبة إلى 20% من عدد السكان.





المصدر: المصور

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩ / ١١ / ١٩

## جبال القهامة في شوارعنا!

كمال سعد

لا مل تذكرين حكاية المسئول الأجنبي الذي قام بزيارة بلادنا مذ أكثر من عام تقريبا وراح يتجول في بعض أحيائنا الشعبية في محافظة القاهرة، وبعد أن قضت زيارته وسط مظاهر الحفاوة والكرم من المصريين، عاد إلى بلده ثم أدلى بعدة تصريحات تأريخية من بينها ما قاله بالحرف الواحد: «رأيت كميات من القمامة في شوارع مصر تكفي العالم بأسره، وذلك للابد من وضع مصر على قمة الدول الأكثر قمامة في العالم».

ومن المؤكد أن ما صرح به هذا المسئول لم يكن يقصد - طبعا - انتقاد هذه المشكلة وبلعنا إلى حلها والقضاء عليها، فهو كان يقصد بالغبط تشويه صورتنا في الخارج، ومحاربة سمورتنا على أننا مازلنا من المجتمعات المتخلفة التي تعيش في فوضى، وهذا ما أثار غضبنا عليه!

ولكن كل ذلك لا يعني أن نتجاهل هذه الحقيقة الواضحة التي لا تقبل الدك أو الجدل، فلألسف معظم شوارعنا أصبحت غير نظيفة وتفتقد للمسحة الجمالية، فكثيرا ما نرى كل أنواع القمامة المتناثرة هنا وهناك، بداية من علب السجائر الفارغة والمخالب الورقية وقذائف البندق وأخيرة زجاجات المياه الفارغة، ونهاية بأكياس القمامة المتناثرة والتي ألقيها بعض المواطنين في عرش الشارع توفيرا للغرم ورسوم «الزبال»، فتكون النتيجة روائح كريهة تزكم الأنوف!

ولعلنا نتذكر كيف جسد زجالنا الكبير مبريد التونسي هذه الصورة الصارخة في كتابه «السيد ومرواته في باريس» فهو يصف لنا في صفحات هذا الكتاب، ماذا حدث عندما وضع «السيد» قهقهة في باريس مدينة السحر والجمال والسياح والفنانين، فقد نظر من حوله في أي شوارع الحياة يذب في كل مكان، ويتذكر عند ذلك مصر وأحوال أهل مصر، فحس بوقوع لظافة إلتسان عليها، فهو يتعجب مثلا من إعمالنا النفاثة، ويرسم صورة غريبة في المستوية عن شوارعنا التي تهطل عليها الزبال من البيوت مثل الأمطار، فبالأسف كثير من السيدات يؤمن بأن الكثافة من علامات الشرف، والواحدة من هؤلاء ما إن تلحق خليقة خفية، حتى تسرع إلى رمي بقاياها من الدور الرابع تحدثا بنعمة الله، ويعرف الجيران أنها طيفت ليرة أو القهقهة مجموعة من علب المرددين، التي جابها الأندلسي جوزما!

ولأسف ما إن هذا الوصف لبريد في كتابه ليساري قدر أمانة فيما نراه الآن من جبال القمامة التي تتوزع في المناطق العشوائية، والعمارة بجميع أنواع التماثيل والمشترات الفسافة والقران والميوونات النافثة التي ألقاها السكان غير عابئين بمصيرهم العام!

وهذه المشاهد المؤسفة تتحول يوما بعد يوم إلى مشاهد مألوفة وعادية يتعود عليها الصغار قبل الكبار فيشبهون عليها ويستطيعون التفرقة بين القذارة والنظافة والقيم والجمال والظلمة تسبب الإنسان أمراضا نفسية وذهنية، فمثلا المرافق الذي أعتاد على رؤية هذه المشاهد المؤسفة أثناء خروجه من بيته أو عودته من عمله لابد أن يصاب بأعراض الاكتئاب والقلق والتوتر العصبي والإحباط، وهذا مايفسد كثيرا عصبيةنا الفاتمة كمصريين في تعاملاتنا اليومية، فالجمال والنظافة والطهارة أصبحت مرانجات نادرة هذه الأيام يرغم أن ديننا الإسلامي الشريف يحضنا على النظافة في كل وقت وفي كل مكان!







المصدر: المصير

التاريخ: ١٩ / ١١ / ١٩٩٩

للنشوء والخدمات الصحية والمعلومات

ولا يمكن في كل حين أن نحمل السادة المسترلين عن النظافة كامل المسؤولية عن ذلك،  
فلا بد أن نغير من عاداتنا السيئة ونبدأ من نقلة الصفر، ولابد أن نبذل جهودنا لتحصيل  
شوارعنا وأماكن سكنا إلى أماكن جميلة ونظيفة وحضارية، ونعلم أطفالنا مبادئ النظام  
والنظافة ونثوق الجمال، ونعلمهم أيضا أن إلقاء ورقة في عرض الشارع جريمة،  
ولذلك فإنني أطلب كل أسرة مصرية وكل جامع وكل كنيسة أو مدرّس أو  
مستور أن تتضافر جهودهم جميعا في حملة قومية للنظافة في كل مكان، فلا بد أن يعود  
إدساننا بالجمال والبهجة والنظافة ولابد أن نلفظ من قاموس حياتنا المعاصرة كل ما هو  
قبيح





في ندوة الجمعية المصرية لسيدات الأعمال بالإسكندرية

## حتى الدهانات وورق الحائط... تسبب الفضل الكئوى..!! القاهرة خالية من الرصاص... علما شبرا الخيمة والزمالك..!!

الإسكندرية - عبدالعزیز حميدة:

أوصت ندوة لادوية دواء السموم المصنوعة في الإسكندرية برئاسة الجمعية بضرورة الاهتمام بالوقاية من التلوث البيئي الناتج عن تسبب الفضل الكئوى والرائحة على تلك الخائنات - أسمة الأعلاف في مصر وتنوعية المصنوعات لحماية تلك الفئ من مدهانات الك و التلوث الناتج عن حصى شبرا الخيمة من الرصاص

والتنسيق بين الهياكل الحكومية والقطاع

والغنية والجمعيات غير الحكومية للوصول

إلى آلية تنفيذ توعية المواطنين للوقاية

لحماية البيئة والصحة وأن تكون عقوبات

مخالفة البيئة أكثر صرامة وكذلك زيادة

الوعي المصنعي والبيئي العام

شارك في الندوة التي عقدت على هامش

المنتدى السنوى لكتابة ماب الإسكندرية عن

المواضع الكئوى في مصر و صمام الأكالة

و صلاح نجا ود محمد سامي، أستاذ

الكئوى بكلية الإسكندرية والد

وحميرى وعبدالهلى مدير إدارة البيئة

بجهاز شئون البيئة

إلى خلق جيل مختلف عقليا  
والتي لضرورية إيجاد حماية بيئية للإنسان المصرى وإشادى أن  
إرتفاع نسبة الإصابة بالفضل الكئوى بين سكان الريف نتيجة تزايد  
الفضل الكئوى

بعدا أكد د. حميرى عيشة على شدة البية بجهان شئون البيئة  
في تخطيط الرصاص في أماكن التلوث مع عام ٢٠٠٠ وأن

عند ٢٠٠٠ تمحيط قياسات التلوث الهواء في القاهرة تزداد أن نسبة  
الرصاص في الهواء لم تكن الخلق المسجون بها منذ ١٩٩٠

باعتبارها متزايد شدة التلوث وأن تلك تتركز لوجود مصانع بها  
وإشادى إلى أن وجود رقابة صارمة على المصانع للتأكد من عدم

وجود أية تلوثات من المصانع قبل السماح لها بالتشغيل  
خطوة المصروف المصنعي

وأوضح أن تفتقر المصانع تنتج من مصانع إنتاج المصنوعات  
والتي تسجل ولكن يتم للذات تلك المصانع لتتلاخ مخلفاتها ويتم

إطلاقها في حالة التلوث  
وأشار أن قانون البيئة يلقى على الأقل عدم مفرق وضعه في

التصديق على تلك المصانع مخاطر التلوث موبدا لاهتمام قانون  
البيئة المصري من التلوث

وأشار أن تفتقر المصانع إلى تلك التفتقر المصنوع  
التي تؤدي إلى تفتقر تلك المصانع في المصنوعات

في حالة التفتقر عدم د. حميرى سليمان سكندرية عالم الجمعية المصرية  
للمواضع الكئوى خلال كامل لترات نسبة حالات الفضل الكئوى في

مصرى الإسكندرية عن موزونة حيث أن معظم موزنى الفضل الكئوى من  
موزنى الإسكندرية وحظ الدم

وقال أنه تطورت المصنوعات أن تلك أسماها أخرى الفضل الكئوى  
وأنها تطورت البيئية وأنها تفتقر في التفتقر إلى التفتقر

التي تفتقر في المصنوعات وكذلك المصنوعات المصنوعة التي  
تفتقر في المصنوعات وكذلك المصنوعات المصنوعة التي

والتي تفتقر في المصنوعات وكذلك المصنوعات المصنوعة التي  
والتي تفتقر في المصنوعات وكذلك المصنوعات المصنوعة التي

والتي تفتقر في المصنوعات وكذلك المصنوعات المصنوعة التي  
والتي تفتقر في المصنوعات وكذلك المصنوعات المصنوعة التي

والتي تفتقر في المصنوعات وكذلك المصنوعات المصنوعة التي  
والتي تفتقر في المصنوعات وكذلك المصنوعات المصنوعة التي

والتي تفتقر في المصنوعات وكذلك المصنوعات المصنوعة التي  
والتي تفتقر في المصنوعات وكذلك المصنوعات المصنوعة التي

والتي تفتقر في المصنوعات وكذلك المصنوعات المصنوعة التي  
والتي تفتقر في المصنوعات وكذلك المصنوعات المصنوعة التي



# ملوثات بيئية كاريكاتورية

وأشعر برغبة في فتح النقاش وتوبيخ الرجل الذي لم يزعني وإيقظني أحلامنا نومه. لكن أسمع صوتاً يهتف في الذن:

أنا رجل بسيط يبحث عن لقمة العيش وليس ذئبة أنه يستخدم الميكرون وأنا ذئب الذين سمحوا له بذلك ولم يمنعه.

الشارع المصري أصبح سداحا مداحا لكل من يريد أن يدخل شيئاً، ولاتفر من الذي يملك الشارع. الباعة الجائلون، لم السيارات التي تسير على هوائها، وكل سائق له قانونه الخاص، فهذا يسير فوق الرصيف، وذلك يمشي ضد الاتجاه، وثالث يكسر إشارة المرور، غايه من السيارات والناس وكثافتها في يوم الحشر.

من الذي يملك الشارع المصري؟ أهم التجار الذين يملكون متاجر ومستغلات الأرصفة التي أمامها، وكثافتها جزء من التجار، ويمتصون الناس أحيانا من لشبي فوقها، لم لا يبيعون الثلاث وربات والقروايتية التي يملكون المارة ويسرقونها أحيانا؟



بقلم  
فايز  
فرح

في أحد شوارع القاهرة الساحرة وأنا في طريق إلى عملي سمعت ندا وضجئا منتظما ولم أهتم فالشوارع دائما هكذا ولاكني شعرت بانبساط، فربما تهطل علي من أعلى، تماما كما لو كنت في حقل زراعي أو حقل تكتوي وتهطل عليك أوراق الورود أو حبات الملح، حتى لاتصمد العروس على جمالها، أو العريس على شجاعتها والقداصة على الزناج في هذه الأيام العصيبة، لكن المواد التي كانت تهطل على عبارة عن حبات من التراب الكثيف المختلف الألوان، ويقايا طعام، وأشياء أخرى لا أرهاها

وتطلعت إلى أعلى فشهدت امرأة باسمة تمسك بمنقذة وتهوي بها على سجادة في الشرفة بكل قوتها لتنتقلها في الهواء الطلق، علنا أمام كل الناس، والذي لا يجيبه يشرب من ماء البحر، أو يصعد إلى الدور الخامس حيث تقف السيدة التي تنظف سجادها ويتشاجر معها، أو يقف بها من أعلى أو تقلد به هي من أعلى والبقاء، لا لاقي؟ اليس هذا مشهداً ضد قانون البيئة كاريكاتوريا مسايوا؟

مشهد آخر مسايوي أيضا حدث معي، فقد كنت أمشي في أحد الشوارع مع ابنتي ونوراء العروس في العشرين ربيعاً من عمرها، ولحظة وجدت أنار تشتعل في شعر ابنتي، وبسرعة حاولت اخماد النار، ولم تكن ابنتي تشعر بشيء، بل إن الظروف هي التي جعلتني الحظ ذلك في الوقت الذي لم تكن ابنتي قد شعرت بشيء، أما سبب هذه النار، فيمكن في عقب سيجارة طورت عليه وأنا اطعم النار المشتعلة في رأس ابنتي، وكان أحد اللشئين الاقصاد قد دخن سيجارته وقذف بعفها من نافذة بيته فهبط واستقر في شعر ابنتي، وانتظر إلى اعلى فاجد عمارات شاهقات الفروض أن يكون سكانها على قدر من التحضر والاحترام؟ اليس هذا مشهداً كاريكاتوريا مسايوا؟

بقي مشهد كاريكاتوري أخير لوث البيئة ولم أصدق نفسي وأنا أشاهد هذا المشهد العجيب:

جزار يركب تروسكل بثلاث عجلات وخلفه عربة صغيرة يحمل فيها اللحوم اللذيذة، المهم رأيت العربة هذه ويخرج منها رأس جمل مذبوح وربطته يرف منها الدم غزيراً وقد أريشكت رأس الجمل المنقوش على الأرطام والأرض ويخرج منها لساة الجريش، وكأنه يلمس الأرض، لم أصدق نفسي في البداية، فثقت أن الجمل حي وليس مذبوحا، ولكن النداء الكثيرة التي تترق الشارع أثناء سير الجزار بالتروسكل وتعلم الطريق جعلتني اتأكد من أنه مذبوح، للظفر سيبي، للفاية، وكثافتها جريمة أمامك تريد أن تعرف موتكها، بل ويمنش الجزار بجملته المذبح والمعرض على كل المارة بطريقة غير إنسانية في وضع النهار وإمام كل المستأنين، لا أحد يوقه أو يوبخه، الفروض أيها السادة أن توضع اللحوم اللذيذة في سبارة ثلاثية الحافظ عليها أولا وللحفاظ على الدوق أمام تروسكل وبخاصة أننا نولة حارة يمكن للحوم اللذيذة اللطيفة تروسكل ومعرضة للشمس أن تفسد وتصيب من يتناولها بالمراس كثيرة.

هذه المشاهد الكاريكاتورية المسطورة للبيئة البيئية أعجبها إلى الفكرة نادية عبد كيم وزيرة الدولة لشئون البيئة وكان ذلك في عونها، وأنا أصف مدى الجهد الذي تبذله، فهي الوزيرة للشجاعة الهامة التي تنتقل منها الكثير.

الجدد لله يهوي النديم بعد الظهر، بعد تناول طعام الغداء واعتقد أن هذه عارة معظم المصريين وبخاصة في الصيف، ويبدأ كنت مستقرا في نوم بعد الظهيرة إذ بصوت يخفق أنني لم تقني فيوتنشي فجأة مرتجفا مغرورا، خبز اللهم اجعله خيرا، أنه رجل بسيط يسير في الشارع وأكيا عربة خشب يجرها محار مزيل يستخدم التكنولوجيا في التعريف بنفسه وعمله، فيقول بأعلى صوت في الميكرون: روبايبكا ... بيكا بيكا... كل حاجة قديمة للبيع... بطارية المسابرة القديمة، اللش القديمة، الكراسي القديمة، كل حاجة قديمة للبيع.





المصدر: المسار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٩/١٩٩٩

## زيارة إلى المستقبل

بقلم: محمد علي إبراهيم

### المبغرية الفوقية .. والبيئة الصحراوية

#### مطلوب معجم عربي جديد يتحدى إسرائيل

يعيب بعض المستشرقين وعلماء الانجاس في الغرب على البيئة الصحراوية العربية ويزعمون ان «العبقريات» لا تزهر وسط هذه البيئة القاسية الجافة لأنها لا تساعد على الاستقرار فاهلها دوماً في ترحال، وإذا كان البترول قد ساعد على تغيير المجتمع الصحراوي وعاداته وأكسبهم لب العيش ورغد الحياة، فإنه لم يغير «جينات» هذا المجتمع فمزال اهل الصحراء على عاداتهم القديمة وتقاليدهم التي يرى الغرب انها لم تعد ملائمة لانتفاع القرن الحادي والعشرين..

.. والواقع ان هذه المزاعم فيها غلو شديد وسوء حكم على اهل الصحراء.. فالبيئة الصحراوية قدمت علماء وروادا في عصور النهضة العربية كانوا بمثابة نجوم تهدي السالكين في ظلام التخلف والجهل ومنهم على سبيل المثال ابن النفيس مكتشف الدورة الدموية وابن سينا الشيخ الرئيس والخوارزمي مخترع علم الجبر والفيلسوف ابن رشد والخليل بن احمد الفراهيدي عالم اللغة العماني الشهير ومواطنه احمد بن ماجد اسد البحار..

.. وستعرض هنا للافاضة عن عالم عربي جليل تدن له اللغة العربية والموسيقى بالكثير ومازالت فرضياته ونظريته قائمة منذ ابتدئها في القرن الثاني الهجري ومازال ايضا العرب والعجم والغربيون عاجزين عن ابتكار صلو لها رغم مايتوفر لهم الآن من كمبيوتر وانترنت وتكنولوجيا..

انه الخليل بن احمد الفراهيدي وهو العالم اللغوي والموسيقى والرياضي صاحب معجم «العين» والذي استطاع ان يضع برة عبقرية خطيرة في علم المعاجم فكان اول معجم للغة العربية.. وقد اقدم على تأليف هذا المعجم من خلال عمليات حسابية معقدة تنتهش لها حتى الآن لانه انتهى بدون كمبيوتر.. كانت نظريته البسيطة هي «اللامتناهي» او infinity وهي فرضية رياضية اعتمدت على حاصل ضرب الحروف الهجائية بعضها ببعض في متوالية جديدة ومازالت على صحتها حتى يومنا هذا..

.. وهكذا ظلت هذه المادة اللغوية التي جمعها وصنفها الخليل بن احمد الركيزة التي يستعين بها ويستفد منها كل اصحاب المعاجم والقواميس العربية ويتضح هذا في اعظم المعاجم وهو لسان العرب لابن منظور وهو اوسعها واشملها من حيث المادة اللغوية ومدى التخصص فيها واشتماله على ٦٠ ألف







المصدر :- المصنف

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٩/١٩٩٩

جنر لغوى وهي معلومات هامة سمعتها من الشاعر الكبير فاروق شوشة في إحدى لقاءاتنا والحقيقة ان موهبته الشعرية اساسها متين لانه يركز على خلفية موسوعية من النحو والصرف..

.. ايضا يقول د. سعيد بدوي استاذ اللغة العربية وادابها بالجامعة الامريكية ان معجم «العين» كان عبقريه سبقت زمانها وروية متطورة للبحث العلمي، فما زال الفراهيدي «العماني» يمثل المرجعية الاساسية والشرعية اللغوية بالنسبة لكافة مواد اللغة العربية من حيث الجذر والدلالة والتصريف والاستقاف والاستشهاد حتى بالنسبة للمعجم الموسوعي «تاج العروس» للزبيدي اوسع المعاجم من حيث المادة المعرفية والحضارية باعتبارها دائرة معارف علوم عصره بالإضافة لكونه معجما لغويا متخصصا..

.. وتظهر عبقريته «الفراهيدي» الذي نشأ في بيئة صحراوية جافة في تنوعه صابن اللغة والموسيقى والرياضيات وكان له فيها جميعا قصب السبق وفضل الذكر وتخليد التاريخ.. من دلائل معجزته انه رغم ظهور معجم «العين» في مستهل القرن الثاني الهجري، فمازلنا عاجزين عن جمع او حصر لغوى ثاين - تعبير د. سعيد بدوي - بعد الجمع الأول الذي قام به العالم العماني الفذ.. فقد تشعبت اللغة العربية اليوم وأمتلا قاموسنا اليومي بإلاف المفردات الجديدة التي تعبر عن تطور الحياة العصرية ومتطلباتها منذ عام ٢١٠ هجرية حتى الآن بالإضافة الى تفاعل الثقافة العربية مع غيرها من الثقافات والمعارف والعلوم، ورغم ذلك لم تدخل الاشتقاقات الجديدة اى معجم حديث حتى اخرها الصابر في مارس ١٩٩٩ كما يقول الصديق العزيز فاروق شوشة..

.. السبب ان اللغويين يرفعون ال- الاصطلاحات او -Termi nology الجديد كله لابتعاده عن السلامة اللغوية، فلماذا ان يحدث جمع جديد للغة العربية الحالية، وهذا جهد ان يقدر عليه فرد واحد، كما استطاع العالم العماني الفذ، ولكنه جهد يحتاج الى ثلاثة أشياء هامة تمويل وتخصص وصبر ليس كصبر ايوب وانما صبر العالم المتأني المستوفى صاحب «العين» العبقري والحس المرهف والأذن الموسيقية وايضا القدرة التحليلية التي تصل للنتائج من أبسر وأسرع طريق.. .. ان السلطان قابوس بن سعيد سلطان عمان عندما تحدث في بيئته صحراوية قاسية ومع ذلك لم تمنعه عن التفوق والتميز وإبهار العالم بما ملكوه من عقلية قوية منظمة ومربنة فتحت افاق البحث العلمي في اماكن عديدة، كان يقصد ما انجزه الفراهيدي وأمثاله من العبقريات الراسخة..





المصدر: الحساء

للتبشير والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/ ١١/ ٥

.. لذلك فأننى أعتقد أن الحكومة الغمائية وبها نخبة مثقلة من الوزراء مثل عبدالعزیز الرواس وزير الإعلام تستطيع أن تخدم اللغة العربية خدمة جلية في القرن الحادى والعشرين إذا ما أقدمت على تبني الجمع أو الحصر اللغوى الثانى للغة العربية فيحسب لها أن أحد ابتائها أرسى من المعاجم والتبويب ووضع لجنة هامة للنحو والصرف ثم جاءوا بعد ذلك فى بداية القرن الحادى والعشرين لحفاظوا على لغة الضاد فى عصر تتداخل وتتفاعل فيه الثقافات ويطنحن نظام العولمة وثقافة الإنترنت التى تكاد تكتسح الثقافات الأخرى بما يتوفر لها من وسائل السيطرة والهيمنة الاعلامية والتكنولوجية وامتلاك الجو حتى من خلال السيطرة الفضائية.

.. لقد كان لحاكم عمان الواعى فضل اعطاء موسوعة الاسماء العربية فاضاف بعدا جديدا للغة العربية فى نهاية القرن العشرين وكان فى اللجنة المختصة علماء أفاضل منهم الشاعر فاروق شوشة ود. على الدين هلال وزير الشباب الحالى، لكن المشروع القومى العربى الثانى وهو جمع وتحديث اللغة العربية وتصنيفها وتبويبها واستكمال تراكيبها فى العصر الحديث بالإضافة للقياس والاستقناق وخصيلة الترجمة والتعريب واكتشاف عوامل التغيير والتطور والبنى اللغوية والمعرفية من شأنه أن يحافظ على الهوية والقومية العربية فى زمن تحاول فيه إسرائيل - كما تفضل مرة - تبيل على وأعلن فى معرض الكتاب - المساس بجوهر اللغة العربية والثقافة وكأنها تحاول أن تقدم نفسها للعالم باعتبارها البديل العبرى الديمقراطى المتحضر لجنس العرب ولغتهم المندثرة التى مازالت تبحث عن أسئلة موعلة فى القمد وتجاوزها التاريخ.

.. ويبقى أن نقول أن الحفاظ على اللغة العربية فى العصر القادم هو مهمة شريفة، فهى لغة القرآن وهى لن تموت لأن الله سبحانه وتعالى يقول: «إنا نحن نزلنا الذكر وإنا له لحافظون» صدق الله العظيم، ومن يتصدى للحفاظ عليها أمام هذه الهجمة الشرسة فاعتقد أنه سيكون له أجر المجاهدين.



التاريخ: ١٩٩٩/١/٢٠

**تحديات القرن القادم البيئية أمام أضخم تجمع بيئي الأربعاء القادم**  
رئيس الوزراء ووزير البيئة يفتتحان المؤتمر والعرض الدولي الثاني لنظم الإدارة وتكنولوجيا البيئة  
كبرى الهيئات والشركات العالمية تشارك في معرض ENVIRONMENT 99

في كلمتها الافتتاحية للمؤتمر والمعرض الدولي الثاني لنظم الإدارة والتكنولوجيات البيئية تركز السيدة نائبة مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة على التحديات التي تواجهها مصر في مطلع القرن الحادي والعشرين للحفاظ على مواردها الطبيعية وما نورهه للأجيال القادمة من بيئة صحية ونظيفة وهو ما حدا بمصر أن تضع على رأس جدول أعمالها القضايا البيئية الأساسية.

وقد صرح إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لـ «شؤون البيئة» بأن التوجه المصري على أن على السلطات، حثه أكبر الرئيس محمد حسني مبارك في خطابه أمام مجلس الشعب والبرلمان في 17 كانون الثاني/يناير 2005، على أن يولي «البيئة» اهتماماً كبيراً، وأن يوليها الأولوية على كل شيء آخر. وأضاف عبد الجليل أن «توقعه» وهو ما يؤكد أيضاً اهتمامه بملف قضايا البيئة، هو أن يوليها الأولوية، وأن يوليها الاهتمام الأكبر أمام كل شيء آخر. وأضاف عبد الجليل أن «توقعه» هو أن يوليها الأولوية، وأن يوليها الاهتمام الأكبر أمام كل شيء آخر. وأضاف عبد الجليل أن «توقعه» هو أن يوليها الأولوية، وأن يوليها الاهتمام الأكبر أمام كل شيء آخر.

ومن ضمن كبار الزوار الذين يحضرون الجلسة الاقتصادية الوزراء والسفراء و رؤساء الوفود الأجنبية ورجال الأعمال بالإضافة الى رجال الأعمال المهتمين بشئون البيئة في مصر و رؤساء مجالس إدارة الشركات العارضة والدكتور ابراهيم

عبد الجليل  
 وخبير بالذکر ان  
 ورشة عمل القطاع  
 الفصام التي  
 يحضرها جمع كبير  
 من رجال الاعمال  
 ومعتمدين للخدمات  
 والمالية والبنوك سوف  
 تحتوي باهتمام  
 جميع العاملين في  
 قطاع البيئة حيث  
 بلغ التجمع المئوي  
 مرحلة التفتيش  
 فتجد رئيس مجلس  
 ادارة البنك المصري  
 للتدبير السيد سيف  
 الله قطري احمد  
 الى ان لا يسمعون

للمعرض والمؤتمر  
يضع قضية البيئة  
نصب عينيه وفي صميم اهتمامات البنك،  
كذلك نجد مؤسسات كبرى تهتم بالبيئة  
وتضع قضاياها في مقدمة اهتماماتها مثل  
مؤسسة فريدريش ايبرت وهي أيضاً من

الرعاية الرسمية للمؤتمر والعرض  
وشركات كبرى كشركة امكو الراعي  
الرسمي الثالث للمعرض والمؤتمر ورجال  
اعمال كالمهندس اسماعيل عثمان ود.

وعبد المظفر «سعودي»  
وفي عرض سريع ذكرت السيدة داليا  
لطيف مدير مكتب التعاون الفني بجهاز  
شئون البيئة أن المؤتمر يناقش موضوعات  
هامة مثل «إدارة المخلفات الخطرة»

والتعاون البيئي الدولي من معونة التنمية  
تحت مظلة التجارة، والموارد الطبيعية  
والسياحة، وممر القطاع الخاص في بناء  
جدول أعمال مصر البيئي نحو الألفية  
الجديدة، وتلوث الهواء في لندن، و  
تلوث الهواء الناتج عن النشاط الصناعي

وتهيئه الصرف في  
المدن، و للتعمية  
الترابطة والتخطيط  
و للتعليم والتدريب  
البيئي، و الانتاج  
الأنظف ومنع التلوث  
و منظم الإدارة  
البيئية، و الآثار  
المرئية  
والاجتماعية، و  
مرواسات الحالة  
الصناعية في الأبنية  
البيئية، و الزراعة  
و البيئة.

10

ومن اللقائات  
الهامة في المؤتمر  
والعروض الدولي  
الثاني لتنظيم الإدارة  
والتكنولوجيات البيئية  
ENVIRONMEN

٢٩٩ مستوى الجمعيات الأهلية قامت  
 رعاية السيدة الأستاذة . داية مكرم  
 رئيسة لجمعية الشئون النسائية والكهنة  
 لجمعية السيدات ووزيرة التأمينات والشؤون  
 الاجتماعية وحاضرت في السيد فيرير  
 بشرى اتمنى لجمعية مؤسسة فريوش  
 ليرتت وجمعية المؤتمر والعرض . عماد  
 على رئيس مجلس إدارة الاتحادى  
 الجمعيات البيئية حيث تم مناقشة الأمانة  
 البيئية السليمة ودر الجمعيات لتتبعها  
 والتكديروا للامانة في كل الظروف  
 الاقتصادية والاجتماعية وتعمل على  
 الجمعيات الأهلية في أحدث التسمية السنية

الطويلة، وتشارك في المؤتمر والعرض  
مجموعة من الحكومات بشكل فعال وبني  
على أساسها حكومة كندا والتي تقدم  
لإنساحها الذي يعكس التزم الكندي في  
المعمل مع شركائها من أنحاء العالم  
وخاصة مصر لتحقيق التنمية للتواصل في  
كافة أرجاء المعمورة وذلك من خلال تقديم  
الخبرات والتقنيات والخدمات اللازمة  
للتعامل مع القضايا البيئية، وقد اختصت  
السفيرة الكندية في مصر في هذا المؤتمر  
وكرزت اهتمامها عليه بحضور كل من  
الحفل الافتتاحي ورشة العمل التي تقام  
بعد الإتمام القاري.

ويعبر بالذکر اننا نجد ان شركة توريد فيروز تلتزم بالتشغيل في ان تقع مع جهاز شئون البيئة واهل هذا العمل الكبير، كما صرح به السجدة اساني غلام حيدرة

العلاقات الخارجية والشركة حيث نجد الشركة واهل نجاح الكثير من القوتات المعارض الدولية والخليجية.

ويضيف اسامة كمال مدير الشركة ان نجاح مقومات ومعارض هامة في عام ١٩٩٩ وحده مثل مؤتمر ومعرض الاتصالات والمعلومات ومؤتمر ومعرض الزراعة والصناعات الغذائية والمؤتمر والمعرض الاقليمي للمياه والصرف

10





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٧/ ٩/ ١٩٩٩. للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الصحة، ومؤتمر ومؤتمر التكنولوجيا  
الإنسانية وأخبار المؤتمر والمعرض الدولي  
الثاني لنظام الآبار والتكنولوجيا البيئية  
يكنس مدعى التزام الشركة بكل ما يعود  
بالنظم للبياسيس على مصدر من خلال  
الضاربات والمؤتمرات والمعارض الدولية.

طارق زكريا







المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/ ١٩٩٩

### شركة الخدمات الهندسية

#### الأمريكية لأول مرة في مصر

تشارك في المؤتمر والعرض الدولي  
للتأني للنظم والتكنولوجيا البيئية شركة  
American Engineering Services  
Inc وهي واحدة من أكبر الشركات  
العالمية في مجال الخدمات البيئية  
والعمليات الفنية والحلول للتكامل  
لتحلية المياه وأنظمة معالجة الصرف  
الصحي والشركة الأمريكية تعرض  
منتجاتها في أكبر أجنحة المعرض وذلك  
من خلال مشاركة شركة هورس أكبر  
شركة في مصر اليوم في مجال معالجة  
مياه الشرب والصرف الصحي





الأهرام

المصدر :

التاريخ : ١٩٩٩/١/١٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### دورة تدريبية للنظم الخبيزة في الزراعة

ينظم العمل المركزي للنظم الزراعية الخبيزة دورة تدريبية هذا وحشي ٣٠ نوفمبر الحالي عن النظم الخبيزة في الزراعة وسوف تحوي هذه الدورة على عرض للنظم الخبيزة التي تم تطويرها بالعمل الخبيزة للحصول الزراعية كما سوف يقوم المدربون



أحمد عبد الواحد  
لنظام خبيز ■

وتنفيذ على اداة بناء النظام الخبيز، وتقام هذه الدورة للسادة الباحثين بالمعاهد التابعة لمركز البحوث الزراعية وسوف يحاضر في هذه الدورة السادة الباحثون بالمعمل، جدير بالذكر أن مركز البحوث الزراعية قد أخذ زمام المبادرة في استخدام تكنولوجيا المعلومات منذ الثمانينات لتحسين الخدمات الإرشادية التي يقدمها لجمهور المزارعين في المجالات الزراعية المختلفة. فقد تم إنشاء المعمل المركزي للنظم الزراعية الخبيزة في عام ١٩٩١ لبناء نظم خبيزة لنقل الخبرات والمعارف التي تنتج من البحوث الزراعية إلى المزارعين من خلال عمل حزم زراعة تكنولوجيا باستخدام هذه التقنية الحديثة وقد تم بناء خمسة أنظمة خبيزة تم توزيعها وجرى حاليا تطويرها عشرة أنظمة أخرى في الخطة الخمسية التي بدأت في عام ١٩٩٨/١٩٩٧.





الوقوف

المصدر:

١٩٩٩/١١/٢١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### رحلة كل يوم

هل أنا ملوك في موافن أن يشعر  
بالراحة في بيته فإن طلبه هذا يعد  
من التسلية وأمر ترفيهي.. هل  
أنا أخرج موافن ما علي أصوات  
أزبائن في اللهي الذي يقع أسفل  
شققه.. هل يه جبر أستاذنا حلقنا..  
هل أنا اعتدش علي المشي عام  
والبيانات والألفاظ الجارحة قدم  
جرح حياه زوجته وبناته وقه  
والخواتم.. هل يعتدش في هذه  
الحالة راجل معدوش ضميم  
وعاون يقطع لزيق الناس.. وأنا  
أستحي من راحة التدخين والعسل  
ومخالفات لثاني والقهوة وبغية  
للشروبات.. هل يصبح في هذه  
الحالة رجلا يعيش في برج عاجي  
ومن كتوم للرفه.. هذا هو حال  
الأستاذ الدكتور للهندس الذي أكد  
لي في خطبه أنه وكثيرين من  
سكان العمارة التي يسكن فيها قد  
أصيبوا بالتهابات في الصدر وأنه  
قد أصبح من معتادي أحد للضائبات  
الحيوية لكي يقوم لطلب الشعب  
لأن راحة نجان فاحم تتصاعد  
اليهم يوميا من ملهي يقع في مر  
بين شارع عندان القروي وابن  
حجر العملاقين.. والملهي يعمل  
حتى الثالثة صباحا.. وكان غير  
حاصل علي ترخيص وتم غلقه  
من قبل حي ملوحة نصر.. لكنه  
عاد يعمل مرة أخرى.. لأي  
مترفض.. ويبين أن هذه العقوبة  
تواسه بين بعض مفسدي حي  
ملوحة نصر وحي وسط الجزيرة..  
لأن نفس ملوحة للحيوانين من  
سكان العقارين ٨٠ - ٩٠ يشارع  
تسيطر ملوحة الأفاعي والعجوز  
وعائون من نفس القلس.. ويكي  
أن القواء شريف جلال مدير  
العلاقات العامة بالملوحة قد وعد  
بقيام حملة علي الملهي الذي أضر  
حياة هؤلاء السكان في بؤس  
مستديم.. تنوع بعض للسندون  
في حي وسط الجزيرة.. شاكرين  
وملحين.. أي قد حصلوا علي  
للصالح.. فالملوح أصحاب الملهي  
بالجزيرة الملحية فازوا لأسباب  
لكشوي.. وهو التعجير الأميري  
الحكومي للتعجار عليه في  
للخاضبات الرسمية.. وتوجهت  
الجزيرة وكانت للسائل زي لفل  
وأفتح بأجده حاجة سالمة  
للبيانات!!

انضم قسائل قيس من حق  
الموافن في مصر أن يستمتع  
بالحد الأدنى من الاستراية.. أن  
يتام في بيته مطمئنا لا تزججه  
هذه القروسي من المصخب  
والضجيج.. كما ينكر ما يحدث  
من اصحاب الحلات التي تقيم  
حفلات الاحتفال بهذا الشكل  
الاصخاب.. والشربة للأسف  
تلق في مواقف التفرج.. وأنا  
تدخلت فانها بدلا من أن تصلحها  
فانها كما يقول العامة تمنعها..  
وأنا لا أنسى ما كتبه الزميل  
محمد طعيمة لصحفي في  
الأهرام عندما أعلن أنه كاد يفقد  
حياته بسبب تصرف آخرق  
لضابط شرطة.. كان المروض أن  
يصر مخالفة واحدة لوروش  
تسبب الأزعاج وبدلا من ذلك راح  
يصر مخالفات إبتقية الوروش  
منعيا أن هذا بسبب بلاغ من  
محمد طعيمة.. وتجهز اصحاب  
الوروش وكاد يفتقن بالزميل  
طعيمة وده كله لأن الضابط  
بسلاطه أقدم فيما أقدم عليه  
أحاجة في نفس يعقوب وهذا  
درس لنا لكي نسكن ونشخرس..  
لأن السطولين عاوزين كدها!

نؤاد نواز





المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢١

### قضايا التنمية والمرأة والبيئة يناقشها المؤتمر السنوي للمركز الديموقراطي

كتبت - سالي وقائي:

يعقد المؤتمر السنوي التاسع والعشرون لقضايا السكان والتنمية المستدامة تحت رعاية السيدة سوزان مبارك والذي ينظمه المركز الديموقراطي في التاسع والعشرين من نوفمبر الحالي ويستمر أربعة أيام يتخلل خلالها ١٨ ندوة وجلسة علمية حول قضايا التنمية والمرأة والعشوائيات والبيئة والصحة الإنجابية في مصر والدول العربية ودول الكومنولث وآسيا وأفريقيا. ويسرح الدكتور هشام مخلوف مدير المركز الديموقراطي بأن المؤتمر سيضم ٥٠ من الأطباء والخبراء و المتخصصين في مجالات السكان والتنمية وأسائذة الجامعات. وأضاف أنه سيتم كذلك توزيع الشهادات على الخريجين من المركز هذا العام من الدارسين للعاصمين على الدبلومات والماجستير في علوم السكان والتنمية.







المصدر: الصحافة

التاريخ: ١١/٥١ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### في الشرقية:

## إلى متى يظل التجميل والنظافة للواجبات فقط؟!

ظاهرة تتكرر مع بداية تسلم المحافظين الجدد لعملهم خاصة الذين يشغلون المنصب لأول مرة حيث يقوم المسؤولون في أجهزة الوحدات الحلية في معاصرة ومن المحافظة بتنشيط أعمال النظافة والتجميل لأبرار جهودهم وكفايتهم، ولكن يقتصر ذلك على الشوارع والميادين الرئيسية التي يمر بها المحافظ خاصة في الأيام الأولى لممارسة عمله الجديد، بينما يترك المسؤولون المناطق والتجمعات الشعبية التي لا يعلم عنها المحافظ الجديد شيئاً دون اهتمام.

وأوضح نموذج لذلك هذه الصورة التي فُتِرت سريعاً إلى أرض الواقع في مدينة الزقازيق خاصة في الأيام القليلة الماضية لتنتشر أكوام القمامة في الشوارع والميادين، وتتحول الحفر إلى مغالب قمامة وتترين الأرضية بالخطافات وينبعث الدخان من الصناديق التي جهزت لتجميع القمامة ويغطي الحال كما هو عليه حتى ترتفع ممرحات الناس ويعرف كل محافظ ما يدور وراء الكواليس.

عبد المجيد الشوافي





المصدر: الأحرار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٢

## مشروع تعاون بين الاتحاد

# الأوروبي وجهاز شئون البيئة عودة الروح لحماية سانت كاترين !!



نادية مكرم عبيد

لهم وصل توعية ثقافية ذلك بالاتفاق  
مع الجهات الشرعية  
حراس للبيئة

اما الاتجاه الخامس فهو الاجراءات  
التي اتخذتها لحماية البيئة وهي نشر  
حراس البيئة في المناطق المختلفة من  
حراس لراقية اي النشطة موجودة

يوجد بها الجيل متبانية الارتفاعات  
ويها أعلى قمة جبلية في مصر جبل  
كاترين ٢٦٢٧م ويسعى الجميع الى  
محمية سانت كاترين ويعملون على  
تخليتها وحمايتها من اعداء البيئة  
ويؤكد المهندس عاطف درويش مدير  
محمية سانت كاترين نحن نعمل في  
عدة اتجاهات للتنمية وحماية المحمية  
اولا في البيئة الاساسية ونمنا بعدة  
خطوات وهي توطئ العاملين بالمحمية  
مراقبي البيئة، واقامة ورشة مشغل  
ومكتبة واقامة قاعة عرض وقاعة  
اجتماعات وفرقة للحاسب الآلي  
والاتجاه الثاني نمنا بعمل تخطيط  
عمراني لبيئة سانت كاترين والتي  
تقع داخل المحمية وذلك بالتعاون مع  
هيئة التخطيط العمراني وذلك  
لظهورها بالظهور اللائق اما الاتجاه  
الثالث فكان معالجة المخلفات  
كخردة اولي،  
فرد المخلفات الاستفادة منها ودفن  
الفر بعد الهرس.

التنسيق مع مجلسي المدينة في  
التنمية والاتجاه الرابع هو دعم البيئة  
وتم عمل عدة خطوات منها الرعاية  
الصحية والبيطرية وايجاد فرس عمل

يبلغ يصل الى ٢٠ مليون جنيه  
يصل الاتحاد الأوروبي مشروعا  
لتنمية سانت كاترين وذلك للحفاظ  
على الطابع التاريخي والثقافي  
وحماية التراث البشري ذي الامة  
الدولية والعمل على التنمية  
السياحية وذلك بالتنسيق في جهاز  
شئون البيئة لادارة المحميات العمل  
في المشروع بدأ منذ اربع سنوات  
وتم تنفيذ ٢٠٪ من المشروع الذي  
كان مقدرا الانتهاء منه في مارس  
٢٠٠١ التجربة رائدة والعالم يتربق  
اعادة الحياة لهذه المنطقة محمية  
سانت كاترين تقع في جنوب سيناء  
وتبلغ مساحتها ٤٢٥ كم ٢ وأها  
مميزات فريدة وذات طابع خاص  
حيث يوجد بها كنيسة دير سانت  
كاترين والمكتبة المشهورة كما يوجد  
داخل الدير مسجد يرجع تاريخه  
الى العصر الفاطمي ويوجد بها  
٢٥ حديقة ومقام النبي مارون  
والتي صالط عليها السلام وتمتد  
هذه المحمية بتدور الموارد الطبيعية  
من النباتات والحجرات البرية  
والطيور وينمو فيها اجود انواع  
الجوز واللوز والقيق والفتح كما





## المصدر: الأحرار

التاريخ: ٢٢/٨/١٩٩٩

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يكون التنفيذ من مخططا عاليا قد يصل إلى 70% من المشروع الكلي لا بدات مرحلة البناء والتنفيذ وهي تتأخذ وقتا مثل الاعداد والتنظيم وسوف نقوم ببناء مركز للزوار بلاثم للتنمية في محمية سانت كاترين وتتوقع الانتهاء في خلال ٦ اشهر من بداية التنفيذ وسوف يشمل المركز مبنى الاستقبال ومبنى المحمية مساحات لبيت الفخيل بحيث يكون مصدر المعلومات الاساسي لزائري المركز ومبنى للتاريخ الجيولوجي للمحمية ومبنى لقاعة عرض كاملة ومبنى الايمان يتوافق به للمعلومات الاساسية عن اليهودية والمسيحية والاسلامية واعدية المنطقة لكل الايمان كما يحتوي على مجسم يوضح التطور التاريخي للدير بداية من القرن الرابع حتى الآن ومبنى الحياة البدوية الذي يعبر من كيفية بدء المنطقة من حياة المحمية بالإضافة إلى عرض منتجاتهم اليدوية التي يعمل المشروع على تصنيعها والمساعدة على تسويقها وكذلك عرض اموالهم المستخدمة واضاف انه روعي في المركز لزودة في اعداد المساتحين ويقول السيد جون جونغ ان المشروع ككل ينتهي نظريا في مارس ٢٠٠١ ولكن فعليا ينتهي في آخر عام ٢٠٠١.

والتطلع عنها وقد تمت السيطرة على الحاجر التي تدير البيئة بالتعاون مع المخطات ومنه السيد وقطع أي نباتات تم تجهيز الحراس بكاميرات معلقة ونشر كاميرات فوتوغرافية داخل المحمية وقد خصصت المحافظة ثلاثة مواقع لخدمة البحوث العلمية مراقبة البيئة ويسمى بالمركز التعليمي وراد على سؤال حول المعوقات في عملية التنمية أكد أن المعوقات تمثل في قلة الكوادر والخبرات العملية الميدانية والان تنزايد تلك الكوادر والخبرات العلمية تدريجيا وتبقى مشكلة المساحة الشاسعة وكيفية السيطرة على المحمية.

### مركز للزوار

ويقول السيد جون جونغ مدير المشروع والمراقب المالي من قبل الاتحاد الأوروبي أننا بدأنا العمل منذ أربع سنوات ونحن الآن في الجزء الرئيسي للمشروع وهي الاعداد والتنظيم وهذه المعايير تحتاج إلى وقت مما أخذنا كثيرا وكذلك لوجود مدينة سانت كاترين وهي أول مدينة داخل المحمية وتقدم الآن بتخطيطها كما أن هناك معوقات وقتنا بدأنا من فراغ ولكن هذا العام سوف











